User Manual

NV100HD

Denne brugervejledning indeholder detaljerede oplysninger om brug af kameraet. Læs vejledningen omhyggeligt. Klik på en knap nedenfor for at få yderligere oplysninger.

Oplysninger om sundhed og sikkerhed

Overhold altid følgende forholdsregler og tip om brug af kameraet for at undgå farlige situationer og sikre optimal ydelse.

WARNING **Advarsel** – Situationer, der kan føre til personskade.

CAUTION **Forsigtig** – Situationer, der kan beskadige kameraet eller andet udstyr.

Bemærk – Bemærkninger, tip eller yderligere oplysninger.

Oplysninger om sikkerhed

WARNING

Brug ikke kameraet i nærheden af ild eller brandfarlige gasser eller væske

Brug ikke kameraet i nærheden af brændstof, brandfarligt materiale eller kemikalier. Brandbare væsker, gasser eller sprængfarlige materialer må ikke opbevares eller transporteres med kameraet og dets tilbehør.

Opbevar kameraet utilgængeligt for børn og kæledyr

Kameraet skal opbevares utilgængeligt for børn og dyr. Små dele kan blokere luftvejene og forårsage alvorlig skade, hvis de sluges. De bevægelige dele og tilbehøret kan også udgøre en fysisk risiko.

Undgå skader på motivets øjne

Brug ikke flashen tæt på mennesker eller dyr (mindst 1 meters afstand). Brug af flashen for tæt på motivets øjne kan give forbigående eller varige skader.

Batterier og opladere skal håndteres og bortskaffes korrekt

- Brug kun batterier og opladere, der er godkendt af Samsung. Brug af forkerte batterier eller opladere kan forårsage alvorlig personskade og ødelægge kameraet.
- Batterier må ikke brændes. Følg de lokale regler ved bortskaffelse af brugte batterier.
- Placer aldrig batteriet eller kameraet på varmeafgivende udstyr, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Batterier kan eksplodere, hvis de bliver for varme.

Sikkerhedsforanstaltninger

CAUTION

Kameraet skal behandles og opbevares forsigtigt og med omtanke

- Kameraet må ikke blive vådt – væske kan forårsage alvorlige skader. Brug ikke kameraet med våde hænder. Producentens garanti kan bortfalde, hvis en defekt skyldes, at kameraet har været vådt.
- Kameraet må ikke udsættes for længere tids direkte sollys eller høje temperaturer. Længere tids udsættelse for direkte sollys eller ekstreme temperaturer kan forårsage permanent beskadigelse af de indvendige komponenter i kameraet.
- Kameraet bør ikke bruges eller opbevares, hvor der er støv, fugt eller dårlig ventilation, da dette kan beskadige de bevægelige dele og de indvendige komponenter.
- Fjern batterierne fra kameraet, når kameraet skal opbevares i en længere periode. Hvis batterierne bliver siddende i kameraet, kan de med tiden lække eller korrodere og forårsage alvorlige beskadigelser på kameraet.
- Beskyt kameraet mod sand og snavs, når det bruges på stranden eller andre steder, hvor der findes sand eller løst snavs.
- Beskyt kameraet og skærmen mod slag, hård behandling og intense vibrationer for at undgå alvorlige skader.
- Vær forsigtig, når du tilslutter kabler eller adaptere og installerer batterier og hukommelseskort. Brug af magt ved isættelse af stik, forkert tilslutning af kabler eller forkert isættelse af batterier og hukommelseskort kan beskadige porte, stik og tilbehør. Stik ikke fremmedlegemer ind i kameraets åbninger, porte eller stik. Garantien dækker ikke beskadigelser, der skyldes ukorrekt brug.

Beskyt batterier, opladere og hukommelseskort mod skader

- Udsæt ikke batterier eller hukommelseskort for meget kolde og meget varme temperaturer (under 0 °C og over 40 °C). Ekstreme temperaturer kan reducere batteriets opladningsevne og levetid og forårsage fejl på hukommelseskort.
- Undgå kontakt med metalgenstande, da dette kan skabe forbindelse mellem batteriets plus- og minuspoler og medføre midlertidig eller permanent skade på batteriet.

- Sørg for, at dine hukommelseskort ikke kommer i kontakt med væske, snavs eller fremmede stoffer. Tør hukommelseskortet af med en blød klud, hvis det bliver snavset, før det sættes i kameraet.
- Sluk kameraet, før isættelse eller fjernelse af hukommelseskort.
- Hukommelseskort må ikke bøjes, tabes eller udsættes for kraftige stødpåvirkninger eller tryk.
- Brug ikke hukommelseskort, der er blevet formateret på andre kameraer eller på pc. Formater hukommelseskortet igen med dit kamera.
- Brug aldrig en defekt oplader, et defekt batteri eller hukommelseskort.

Brug kun tilbehør, der er godkendt af Samsung

Brug af forkert tilbehør kan ødelægge kameraet, forårsage personskade eller gøre garantien ugyldig.

Beskyt kameraets objektiv

- Objektivet må ikke udsættes for direkte sollys, da dette kan misfarve billedsensoren eller føre til fejl.
- Beskyt dine objektiver mod fingeraftryk og ridser. Rengør objektivet med en blød, ren og fnugfri linseklud.

Vigtige oplysninger om brug

Brug kun autoriserede serviceværksteder

Kameraet bør ikke efterses af uautoriserede personer, og du må ikke selv udføre kameraeftersyn. Garantien dækker ikke beskadigelser, der skyldes eftersyn af uautoriserede personer.

Opnå maksimal levetid på batteri og oplader

- Opladning af batteriet kan reducere batteriets driftstid. Fjern kablet fra kameraet, når opladningen er udført.
- Ubrugte batterier aflades med tiden og skal lades op før brug.
- Tag opladeren ud af stikkontakten, når den ikke bruges.
- Brug kun batterier til det, som de er beregnet til.

Udvis forsigtighed, når kameraet bruges i fugtige omgivelser

Der kan dannes kondens på de fine elektroniske kredsløb og i hukommelseskortet, når kameraet tages med fra kolde omgivelser til varme og fugtige omgivelser. I dette tilfælde skal du vente med at bruge kameraet i mindst 1 time for at sikre, at al fugt er fordampet.

Kontroller, at kameraet fungerer korrekt før brug

Producenten kan ikke holdes ansvarlig for tab af filer eller beskadigelse, der skyldes fejl i kameraet eller forkert brug.

Oplysninger om ophavsret

Brugervejledningens opbygning

Ikoner i denne vejledning

Optagetilstand	Ikon
AUTO	AUTO
PROGRAM	P
MANUEL	M
DUAL IS	DUAL
NAT	
BEAUTY SHOT	
SCENE	SCENE
MOVIE	

Optagetilstandens ikon ved siden af en overskrift

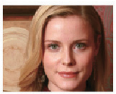
Disse ikoner angiver, at en funktion er tilgængelig i de tilsvarende tilstande. Tilstanden **SCENE** understøtter muligvis ikke funktioner for alle motiver.

Eksempel:

Undgå røde øjne AUTO P SCENE

Hvis du bruger flash til at tage et billede af en person i mørke, kan personens øjne få et rødt skær. Dette kan undgås ved at vælge **Rød-øje** eller **Rødøje-fix**.





Tilgængelig i tilstanden AUTO, PROGRAM, NAT, BEAUTY SHOT og nogle tilstande under SCENE

Symboler i denne vejledning

Symbol	Funktion
	Yderligere oplysninger
	Situationer, hvor du skal være forsigtig
[ ]	Kameraknapper, f.eks. [**Udløseren**] (vises for udløseren)
( )	Sidehenvisning.
→	Rækkefølgen af indstillinger eller menuer, som du skal vælge for at udføre et trin, f.eks.: Tryk på > → (angiver >, efterfulgt af)
*	Bemærkning

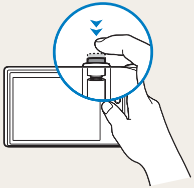
Forkortelser i denne vejledning

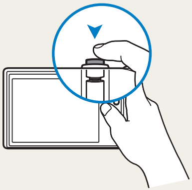
Forkortelse	Betydning
ACB	Auto Contrast Balance (automatisk kontrastbalance)
AEB	Auto Exposure Bracket (automatisk eksponeringsbracketing)
AF	Auto Focus (autofokus)
DIS	Digital Image Stabilisation (digital billedstabilisering)
DPOF	Digital Print Order Format (digital udskriftsbestilling)
EV	Exposure Value (eksponeringsværdi)
OIS	Optical Image Stabilisation (optisk billedstabilisering)
WB	White Balance (hvidbalance)

Terminologi i denne vejledning

Trykke på udløseren

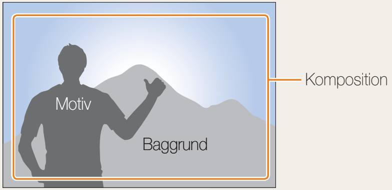
- Tryk [**udløseren**] halvt ned: Tryk udløseren halvt ned, og hold den i denne position.
- Tryk på [**udløseren**]: Tryk udløseren helt ned.


Tryk [**udløseren**] halvt ned


Tryk på [**udløseren**]

Motiv, baggrund og komposition

- Motiv: Hovedmotivet på et billede, f.eks. en person, et dyr eller genstand.
- Baggrund: Genstande omkring motivet.
- Komposition: Kombinationen af et motiv og en baggrund.



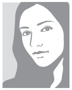
Eksponering (Lys)

Eksponeringen er den mængde lys, der trænger ind i kameraet. Du kan ændre eksponeringen med lukkerhastigheden, blændeværdien og ISO-hastigheden. Ændring af eksponeringen gør billederne mørkere eller lysere.


Normal eksponering


Overeksponering (for lyst)

Hurtigt overblik



Tage billeder af personer

- Tilstanden **SCENE** > PORTRÆT, BØRN, SELVFOTO ▶ 20
- Tilstanden ▶ 21
- RØD-ØJE, RØDØJE-FIX (sådan undgås eller korrigeres røde øjne) ▶ 33
- ANSIGTSGENK., SELVPORTRÆT, SMIL, BLINK ▶ 38



Tage billeder om natten eller i mørke

- Tilstanden ▶ 20
- Tilstanden **SCENE** > DAGGRY, FYRVÆRK. ▶ 20
- Flashindstillinger ▶ 33
- ISO (sådan justeres lysfølsomheden) ▶ 35



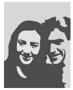
Tage billeder af motiver i bevægelse

- Juster lukkerhastigheden i tilstanden **M** ▶ 22
- SERIE, HØJ HASTIGHED, BEVÆGELSE ▶ 44



Tage billeder af mad, insekter og blomster

- Tilstanden **SCENE** > NÆRBILLEDE, MAD ▶ 20
- MAKRO, AUTO-MAKRO (sådan tages nærbilleder) ▶ 36
- Hvidbalance (hvidbalancen ændrer farvetonen) ▶ 42



Justere eksponeringen (lys)

- Juster eksponeringen i tilstanden **M** ▶ 22
- ISO (sådan justeres lysfølsomheden) ▶ 35
- EV (sådan justeres eksponeringen) ▶ 40
- ACB (sådan kompenseres for motiver i lyse omgivelser) ▶ 41
- MÅLING ▶ 42
- AEB (sådan tages tre billeder af samme motiv med forskellig eksponering) ▶ 44



Bruge forskellige effekter

- Fotostil (sådan bruges en anden tone) ▶ 45
- Effekt (sådan bruges et andet farvefilter) ▶ 45
- Juster mætning, skarphed eller kontrast ▶ 46



Reducere kamerarystelser

- Optisk billedstabilisering (OIS) ▶ 18
- Tilstanden DUAL ▶ 21

- Slette alle filer på hukommelseskortet ▶ 50
- Vise filer i et diasshow ▶ 52
- Afspille filer på et tv eller HDTV ▶ 59
- Tilslutte kameraet til en computer ▶ 61
- Indstille lyd og lydstyrke ▶ 69
- Justere skærmens lysstyrke ▶ 69
- Ændre det sprog, der vises på skærmen ▶ 69
- Indstille dato og klokkeslæt ▶ 69
- Formatere hukommelseskortet ▶ 70
- Fejlfinding ▶ 76

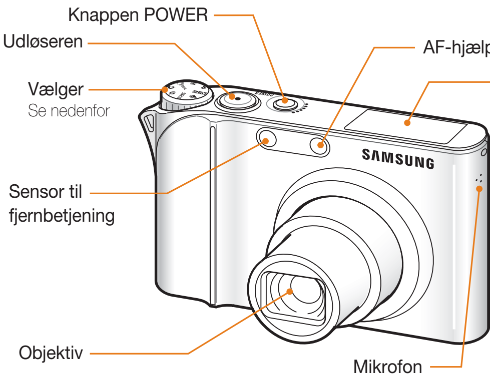
Indholdsfortegnelse

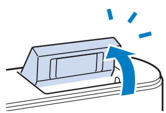
1. Grundlæggende funktioner



Her beskrives kameraets udseende, ikoner og grundlæggende optagefunktoner.

Kameraets udseende



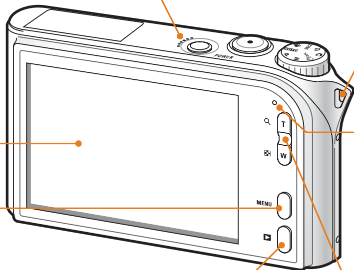


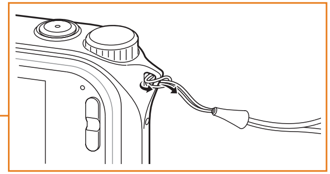
Hvis en optagelse kræver brug af flash, åbnes den indbyggede flash automatisk, når du trykker på [**udløseren**] (tryk flashen forsigtigt ned for at lukke den).

- Hold flashen lukket, når du ikke bruger den for at undgå skader.
- Hvis du tvinger flashen op, kan kameraet tage skade.

Ikon	Tilstand	Beskrivelse
AUTO	AUTO	Gør det let at tage et billede med et minimum af indstillinger
P	PROGRAM	Gør det muligt at vælge indstillinger (undtagen lukkerhastighed og blændeværdi), når du tager et billede
M	MANUEL	Gør det muligt at indstille kameraet manuelt, når du tager et billede
DUAL	DUAL IS	Gør det muligt at tage et billede med indstillinger, der reducerer rystelser

Ikon	Tilstand	Beskrivelse
	NAT	Gør det muligt at tage et billede med natindstillinger
	BEAUTY SHOT	Gør det muligt at tage et billede af en person med indstillinger, der skjuler skønhedsfejl i ansigtet
SCENE	SCENE	Gør det muligt at tage et billede med indstillinger, der passer til et bestemt motiv
	MOVIE	Gør det muligt at optage et videoklip





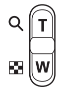
Højttaler

Berøringsskærm

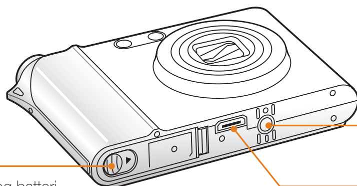
Menuknap
Åbner menuen med kameraindstillinger

Afspilningsknap

Statuslys
- **Blinker**: Når du gemmer et billede eller et videoklip, optager et talenotat, overfører til en computer eller printer, eller når billedet ikke er i fokus
- **Lyser konstant**: Når du opretter forbindelse til en computer, og når billedet er i fokus



Zoom T/Udvid-knap
Zoom W/Miniature-knap



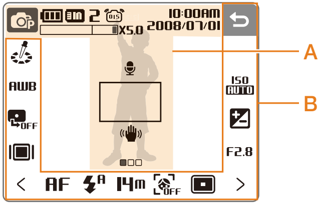
Stativgevind

Låg til batterirum
Isæt hukommelseskort og batteri

USB- og A/V-port

Ikoner

De viste ikoner ændres afhængigt af den valgte tilstand eller indstilling.



A. Hovedskærm

Ikon	Beskrivelse
	Valgt optagetilstand
	: Helt opladet : Delvist opladet : Skal oplades
	Intet hukommelseskort
	Hukommelseskort isat
2	Tilgængeligt antal billeder
00:00:06	Tilgængelig optagetid
OIS	Optisk billedstabilisering (OIS)
10:00AM 2008/07/01	Aktuel dato og tid
X5.0	Zoomgrad
	Talenotat
	Autofokusfelt
	Kamerarystelser
	Indstilling 1 (af 3)

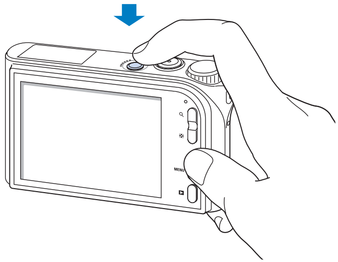
B. Berøringsikoner

Ikon	Beskrivelse
	Valgte fotostil
AWB	Vælg en hvidbalance
OFF	Juster eksponeringen med ACB
	Vælg en visningstype
	Går tilbage til den forrige skærm
	Vælg et motiv
ISO AUTO	Vælg en ISO-hastighed
	Juster ansigtets lysstyrke
	Juster eksponeringen manuelt
1/30	Juster lukkerhastigheden
	Juster ansigtets skønhedsfejl
F2.8	Vælg en blændeværdi
AF	Vælg en indstilling for autofokus
	Vælg en flashindstilling
1280 HQ	Vælg en opløsning for videoklip
14m	Vælg en billedopløsning

Ikon	Beskrivelse
30	Vælg en billedhastighed
OFF	Vælg en indstilling for ansigtssporing
	Vælg en indstilling for fokusområde
	Vælg en serieoptagelsestype
[■]	Vælg en målingsindstilling
	Vælg billedkvalitet
OFF	Vælg en timerindstilling
OFF	Føj et talenotat til et billede, eller optag et talenotat
OIS OFF	Vælg en indstilling for optisk billedstabilisering
	Brug en farveeffekt
	Tilpas skarpheden
	Tilpas kontrasten
	Tilpas mætningen
< >	Vis en anden række indstillinger

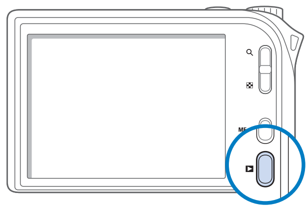
Tænde og slukke kameraet

Tryk på [**POWER**] for at tænde eller slukke kameraet.



I afspilningstilstand

Tryk på [**afspilningsknappen**] for at få vist gemte filer.



Tryk på [**afspilningsknappen**], og hold den nede for at slå kameraets lyde fra.

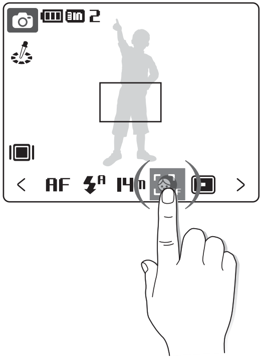
Bruge berøringsskærmen

Her beskrives grundlæggende brug af berøringsskærmen. Berøringsskærmen fungerer bedst, når du bruger den bløde del af fingeren.

Brug ikke spidse genstande til at trykke på skærmen. Hvis du gør det, kan skærmen tage skade.

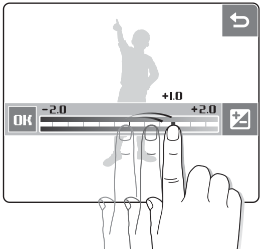
Trykke

Tryk på et ikon for at åbne en menu eller angive en indstilling.

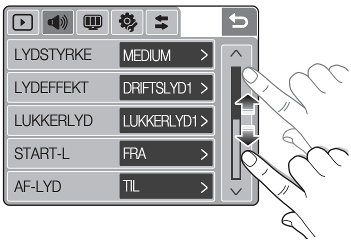


Trække

Træk fingeren mod højre eller venstre for at rulle visningen vandret.



Træk fingeren op eller ned for at rulle visningen lodret.



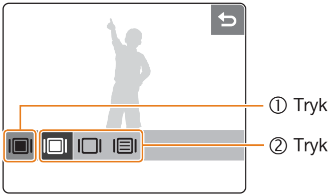
Skærmen genkender muligvis ikke dine tryk i følgende situationer:

- Når du trykker på flere elementer på én gang.
- Når du bruger kameraet i omgivelser med høj luftfugtighed eller trykker med en våd finger.
- Når du bruger kameraet med LCD-beskyttelsesfilm eller andet LCD-tilbehør.

Indstille visningen

Vælge en visningstype

Vælg en visningstype til optage- eller afspilningstilstand.

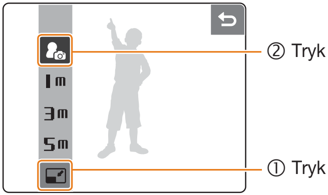


Indstilling	Tilgængelig tilstand	Beskrivelse
FULD OSD	Optagelse, Afspilning	Viser navnet på en indstilling, når du trykker på et ikon.
SKJULT	Optagelse, Afspilning	Skjuler ikonerne på skærmen, hvis der ikke udføres handlinger i 3 sekunder (tryk på skærmen for at få vist ikonerne igen).
BASIS OSD	Afspilning	Viser ikonet for en indstilling uden navn.
FUNKT. BESKRIV-ELSE	Optagelse	Viser navnet på en indstilling med en kort beskrivelse, når du trykker på et ikon.

Vælge et startbillede

Vælg et startbillede, der skal vises, når kameraet tændes.

1. I afspilningstilstand: Tryk på [**MENU**].
2. Tryk på → **STARTBILLEDE** → **EGET**.
3. Tryk på .
4. Vælg et billede, og tryk på .
   - Hvis der ikke er nogen billeder, skal du først tage et billede.
5. Vælg et startbillede.



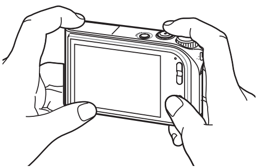
- Der kan kun gemmes ét startbillede i den indbyggede hukommelse.
- Det aktuelle billede slettes, hvis du vælger et nyt startbillede eller nulstiller kameraet.
- Et billede i størrelsesforholdet 3:2 kan ikke vælges som startbillede.

Tage billeder

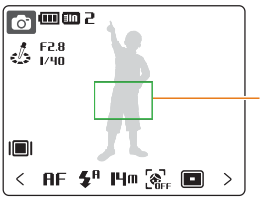
1 Indstil vælgeren til **AUTO**.



2 Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet.



3 Tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus.



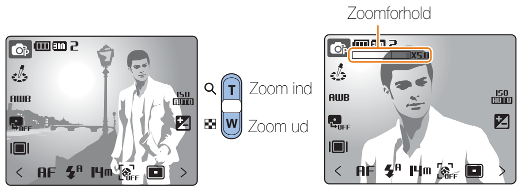
- **Grøn**: I fokus
- **Rød**: Ikke i fokus

4 Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet.

Zoome

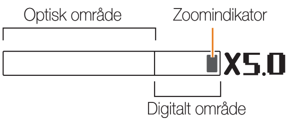
Gør det muligt at tage nærbilleder ved at justere zoomforholdet. Kameraet har 3,6X optisk zoom og 5X digital zoom. Når begge bruges, kan der zoomes ind med op til 18 gange.

Tryk på [**T**], eller tryk på knappen, og hold den inde for at zoome ind på et motiv. Tryk på [**W**], eller tryk på knappen, og hold den inde for at zoome ud.



Digital zoom

Hvis zoomindikatoren er inden for det digitale område, bruger kameraet digital zoom. Der kan ske en forringelse af billedkvaliteten med digital zoom.

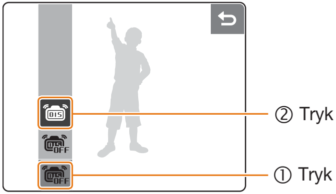


- Digital zoom er ikke tilgængelig for tilstanden DUAL, , , **SCENE** (nogle motiver) og , og når du tager billeder med **HØJ HASTIGHED**, **BEVÆGELSE** og **ANSIGTSGENK**.
- Når du bruger digital zoom, kan det tage længere tid at gemme billedet.
- Fokusområdet indstilles til **CENTER AF**, når du bruger digital zoom.

Reducere kamerarystelser (OIS)

Gør det muligt at reducere kamerarystelser optisk i optagetilstanden.

1. I optagetilstand: Tryk på > → .
   (i nogle tilstande skal du trykke to gange på >).
2. Vælg en indstilling.
   - Hvis indstillingen slås til, vises øverst på skærmen.



- Optisk billedstabilisering (OIS) fungerer muligvis ikke korrekt i følgende situationer:
  - Når du flytter kameraet for at følge et motiv i bevægelse
  - Når du bruger digital zoom
  - Når der er for meget kamerarystelse
  - Når lukkerhastigheden er langsom (f.eks. når du tager billeder i tilstanden)
  - Når batteriet snart er opbrugt
  - Når du tager et nærbillede
- Hvis du bruger OIS-funktionen med et kamerastativ,kanbillederne blive slørede på grund af vibrationerne fra OIS-sensoren. Deaktiver OIS-funktionen, når du bruger et kamerastativ.



2. Avancerede funktioner

Her beskrives optagelse af billede ved at vælge en tilstand og optagelse af video eller talenotat.

Optagetilstande

Gør det muligt at tage billeder eller optage videoer ved at vælge den til situationen bedst egnede optagetilstand.

AUTO Bruge tilstanden Auto

Vælg AUTO for at tage et billede med et minimum af indstillinger.

1. Indstil vælgeren til AUTO.
2. Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet, og tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus.
3. Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet.

Bruge tilstanden Nat

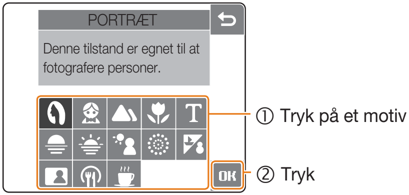
Vælg for at tage et billede med natindstillinger.
Brug et stativ for at undgå rystelser i kameraet.

1. Indstil vælgeren til .
2. Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet, og tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus.
3. Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet.

SCENE Bruge tilstanden Scene

Vælg SCENE for at tage et billede med indstillinger, der passer til et bestemt motiv.

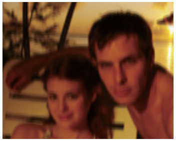
1. Indstil vælgeren til SCENE.
2. Tryk på .
3. Vælg et motiv.



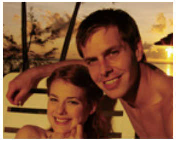
4. Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet, og tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus.
5. Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet.

Bruge tilstanden Dual IS

Gør det muligt at reducere kamerarystelser og undgå slørede billeder med optiske og digitale billedstabiliseringsfunktioner.



Før korrigering



Efter korrigering

1 Indstil vælgeren til DUAL.

2 Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet, og tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus.

3 Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet.
- Hold kameraet stille, så længe "**OPTAGER!**" vises på skærmen.

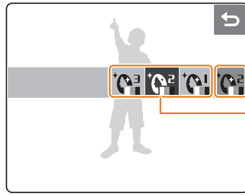
- Denne tilstand understøtter ikke brug af digital zoom.
- Billedet korrigeres kun optisk, når det er taget i skæret af en lyskilde, der er lysere end fluorescerende lys.
- Billedet kan blive sløret, hvis dit motiv laver en hurtig bevægelse.
- Vælg optisk billedstabilisering for at reducere kamerarystelser i forskellige optagetilstande (s. 18).

Bruge tilstanden Beauty Shot

Vælg for at tage et billede af en person med indstillinger, der skjuler skønhedsfejl i ansigtet.

1 Indstil vælgeren til .

2 Juster lysstyrken for ansigtet.

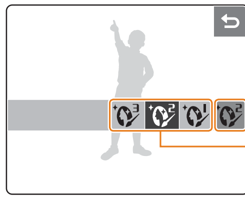


① Tryk

② Tryk

Jo højere tal, jo lysere ansigt.

3 Juster skønhedsfejl i ansigtet.



① Tryk

② Tryk

Jo højere tal, jo mere ensartet kommer ansigtet til at se ud.

4 Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet, og tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus.

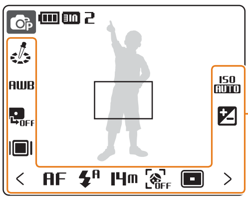
5 Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet.

P Bruge tilstanden Program

Gør det muligt at vælge forskellige indstillinger (undtagen lukkerhastighed og blændeværdi) i tilstanden Programma.

1 Indstil vælgeren til **P**.

2 Vælg indstillinger (yderligere oplysninger om indstillinger findes i Kapitel 3 "Optageindstillinger").



3 Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet, og tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus.

4 Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet.

M Bruge tilstanden Manuel

Gør det muligt at vælge forskellige indstillinger (herunder lukkerhastighed og blændeværdi) i tilstanden Manuel. Med disse to indstillinger kan du justere eksponeringen og gengive et billede på forskellige måder.

Lukkerhastighed

Lukkerhastigheden er den tid, hvor kameraets lukker er åben. Når du bruger en langsom lukkerhastighed, kan der komme lys ind i kameraet i længere tid, og billedet bliver lysere. En hurtig lukkerhastighed gør billedet mørkere.

En langsom lukkerhastighed kan få motiver i bevægelse til at virke slørede. En hurtig lukkerhastighed kan fastfryse et motiv, der bevæger sig hurtigt.



Langsom lukkerhastighed



Hurtig lukkerhastighed

Blændeværdi

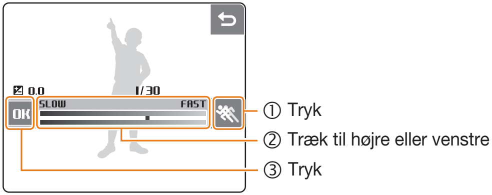
Jo højere blændeværdi, jo mindre lys kommer der ind i kameraet, og jo mørkere bliver billedet. Og modsat – jo lavere blændeværdi, jo mere lys kommer der ind i kameraet, og jo lysere bliver billedet.


Høj blændeværdi

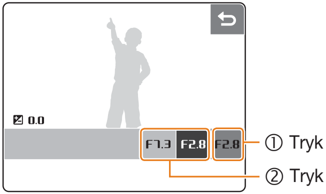

Lav blændeværdi

1 Indstil vælgeren til **M**.

2 Vælg en lukkerhastighed.



3 Vælg en blændeværdi.



4 Angiv andre indstillinger efter behov (Yderligere oplysninger om indstillinger findes i Kapitel 3 "Optageindstillinger").

5 Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet, og tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus.

6 Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet.

> Eksponeringsværdien ændres i overensstemmelse med ændringer af (**0.0**) lukkerhastigheden eller blændeværdien.

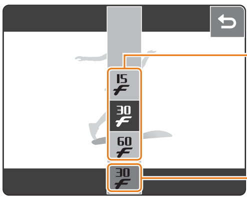
Optage en video

Gør det muligt at optage videoer af op til 20 minutters varighed i High Definition (1280 x 720). Den optagede video gemmes som en H.264-fil (MPEG4.AVC).

- H.264 (MPEG4 part10/AVC) er et højkomprimeringsvideoformat, der er defineret af de internationale organisationer for standardisering ISO/IEC og ITU-T.
- Ikke alle hukommelseskort understøtter optagelse i HD-kvalitet. I dette tilfælde skal du vælge en lavere opløsning (s. 30).
- Når den optiske billedstabilisering (OIS) er aktiveret, kan det ske, at lyden fra OIS-betjeningen kommer med på videoen.
- Hvis du bruger zoom under optagelse af en video, kan lyden fra zoomhandlingen komme med på optagelsen.

1 Indstil vælgeren til .

2 Vælg en billedhastighed (antal billeder pr. sekund).

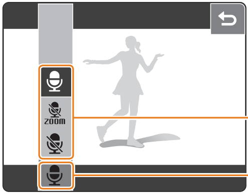


② Tryk
Jo højere antal billeder, jo mere naturlig gengives en handling, men filstørrelsen øges.

① Tryk

Når du vælger **60 BPS** optages videoen med en opløsning på 320x240.

3 Tryk på >, og vælg en lydindstilling.



② Tryk

① Tryk

Indstilling	Beskrivelse
FRA	Optag en video uden lyd.
ZOOM STUM	Optag en video uden lyd, mens der zoomes.
TIL	Optag en video med lyd.

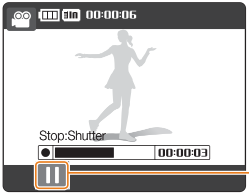
4 Angiv andre indstillinger efter behov (yderligere oplysninger om indstillinger findes i Kapitel 3 "Optageindstillinger").

5 Tryk på [**udløseren**].

6 Tryk igen på [**udløseren**] for at stoppe en optagelse.

Sådan standses en videooptagelse

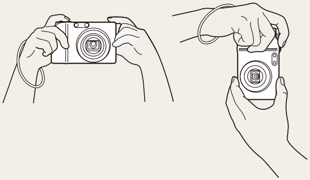
Kameraet gør det muligt at standse en igangværende videooptagelse. Denne funktion gør det muligt at optage dine yndlingsmotiver i en enkelt video.



Tryk på denne knap for at standse en igangværende optagelse
(tryk på knappen igen for at genoptage optagelsen).

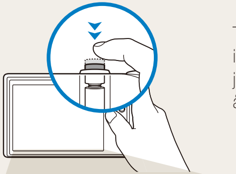
Tip til at få et tydeligere billede

Hold kameraet korrekt

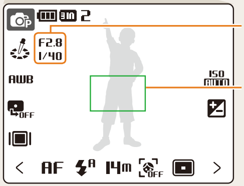


Sørg for, at intet blokerer for objektivet.

Tryk udløseren halvt ned



Tryk [**udløseren**] halvt ned, og indstil fokus. Fokus og eksponering justeres automatisk, eller flashen åbnes efter behov.

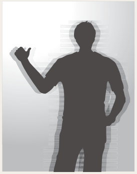


Blændeværdi og lukkerhastighed indstilles automatisk.

Fokusfelt

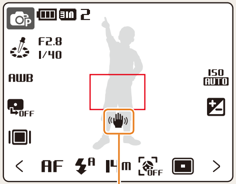
- Tryk på [**udløseren**] for at tage billedet, når feltet er grønt.
- Skift felt, og tryk igen [**udløseren**] halvt ned, hvis feltet er rødt.

Reducer kamerarystelser



- Vælg optisk billedstabilisering for at reducere kamerarystelser optisk. (s. 18)
- Vælg tilstanden DUAL for at reducere kamerarystelser optisk og digitalt. (s. 21)

Når vises



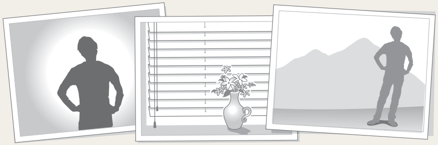
Kamerarystelser

Når du optager i mørke, skal du undgå at vælge flashindstillingen **SLOW SYNC** eller **FRA**. Blænden er åben i længere tid, og det kan være vanskeligt at holde kameraet helt stille.

- Brug et kamerastativ, eller vælg flashindstillingen **FILL IN**. (s. 33)
- Indstil ISO-hastigheden. (s. 35)

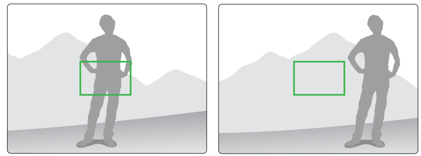
Undgå, at motivet bliver uskarpt

- Det kan være vanskeligt at indstille fokus på motivet i følgende situationer:
  - Når der er lille kontrast mellem motivet og baggrunden (når f.eks. motivets tøj har samme farve som baggrunden)
  - Når lyskilden bag motivet er for kraftig
  - Når motivet er blankt
  - Når motivet indeholder vandrette linjer, f.eks. persienner
  - Når motivet befinder sig uden for feltets midte

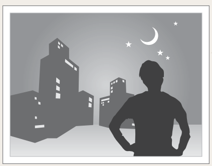


Bruge fokuslås

Tryk [**udløseren**] halvt ned for at indstille fokus. Når der er indstillet fokus på motivet, kan du flytte feltet for at ændre kompositionen. Når du er helt klar, kan du trykke [**udløseren**] helt ned for at tage billedet.

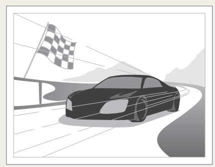


- Når du tager billeder under svage lysforhold



Slå flashen til (s. 33).

- Når motiverne bevæger sig hurtigt



Tag billedet med Serie, High-Speed eller Bevægelse (s. 44).

Optage talenotater

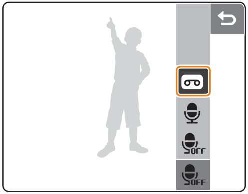
Gør det muligt at optage et talenotat, der kan afspilles senere, eller føje et talenotat til et billede som en note om optageforholdene.

Du opnår den bedste lydkvalitet, når kameraet og lydkilden er 40 cm fra hinanden.

Optage et talenotat

1 I optagetilstand (gælder ikke): Tryk på >.

2 Tryk på → .



3 Tryk på [**udløseren**] for at starte en optagelse.
- Den resterende optagetid vises øverst på skærmen.
- Du kan optage talenotater med en samlet varighed på 10 timer.

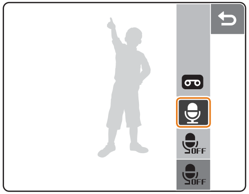
4 Tryk på [**udløseren**] for at stoppe en optagelse.
- Tryk igen på [**udløseren**] for at optage et nyt talenotat.

5 Tryk på for at skifte til optagetilstand.

Føje et talenotat til et billede

1 I optagetilstand (gælder ikke): Tryk på >.

2 Tryk på → .



3 Komponer billedet, så hele motivet er med i feltet, og tag billedet.
- Du kan starte optagelsen af et talenotat umiddelbart efter, at du har taget billedet.

4 Optag et kort talenotat (maksimum 10 sekunder).
- Tryk på [**udløseren**] for at stoppe optagelsen af et talenotat.



3. Optageindstillinger

Her beskrives indstillinger, der kan vælges i optagetilstand.

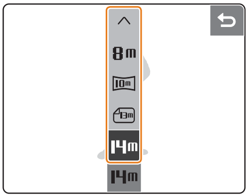
Vælge en opløsning og kvalitet

Vælge en opløsning AUTO P M DUAL SCENE

Jo højere opløsning, jo flere pixel bruges der til at gengive dit billede eller din video, så billedet kan udskrives på et større papirformat eller videoen kan vises på en større skærm. En høj opløsning øger også filstørrelsen.

Når der tages et billede:

1. I optagetilstand: Tryk på 14M.
2. Vælg en opløsning.

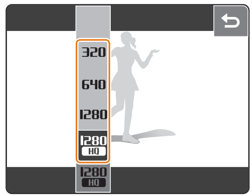


Indstilling		Beskrivelse
14M	4384x3288	Udskriv på A1-papir.
13M	4384x2920	Udskriv på A1-papir med breddeforholdet 3:2.
10M	4384x2464	Udskriv på A2-papir, eller afspil på HDTV.
8M	3264x2448	Udskriv på A3-papir.

Indstilling		Beskrivelse
5M	2592x1944	Udskriv på A4-papir.
2M	1920x1080	Udskriv på A5-papir, eller afspil på HDTV.
1M	1024x768	Føj til en e-mail, eller indsæt på en webside.

Når der optages en video:

1. I tilstanden : Tryk på 1280 HQ.
2. Vælg en opløsning.
   - Vælg 1280x720HQ eller 1280x720 til HD-kvalitet.

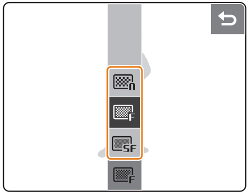


Indstilling		Beskrivelse
1280 HQ	1280x720	Afspil filer af høj kvalitet på et HDTV.
1280	1280x720	Afspil på et HDTV.
640	640x480	Afspil på et almindeligt tv.
320	320x240	Udgiv på en webside.

Vælge en kvalitet

Optagne billeder komprimeres og gemmes i JPG-format. Jo højere kvalitet, du vælger, jo bedre billeder, men filstørrelsen øges også.

1. I optagetilstand: Tryk på > → .
   (i nogle tilstande skal du trykke på).
2. Vælg billedkvalitet.

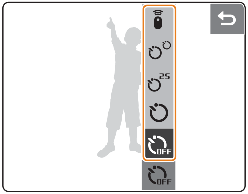


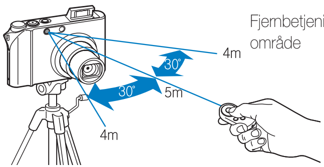
Indstilling	Beskrivelse
SUPERFIN	Superfin kvalitet
FIN	Fin kvalitet
NORMAL	Normal kvalitet

Bruge timer og fjernbetjening

1 I optagetilstand: Tryk på > → .

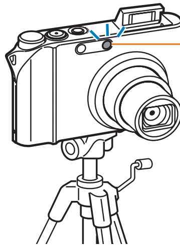
2 Vælg en timerindstilling.



Indstilling	Beskrivelse
FRA	Timeren er deaktiveret.
10 SEK	Tager et billede om 10 sekunder.
2 SEK	Tager et billede om 2 sekunder.
DOBBELT	Tager et billede om 10 sekunder og tager endnu et billede efter 2 sekunder.
FJERN	Tager et billede om 2 sekunder, hver gang der trykkes på udløseren på fjernbetjeningen. 

3 Tryk på [**udløseren**] for at starte timeren.

- Timerlyset blinker. Kameraet tager automatisk et billede, når tiden er udløbet.

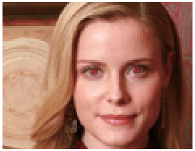


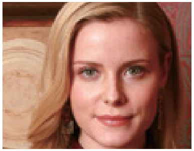
- Tryk på timerikonet for at annullere timeren.
- Brug af timer understøttes ikke af **SMIL** eller **BLINK**.

Optage i mørke

Undgå røde øjne AUTO P SCENE

Hvis du bruger flash til at tage et billede af en person i mørke, kan personens øjne få et rødt skær. Dette kan undgås ved at vælge **RØD-ØJE** eller **RØDØJE-FIX**.

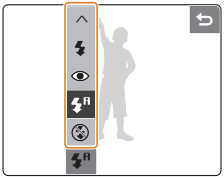




Bruge flashen AUTO P M SCENE

Brug flashen til at tage billeder i mørke.

1. I optagetilstand: Tryk på ⚡A.
2. Vælg en flashindstilling.



Indstilling	Beskrivelse
FRA	• Flashen aktiveres ikke. • Kameraet viser en advarsel om kamerarystelse (✋), når det er mørkt.
AUTO	Flashen aktiveres, når motivet eller baggrunden er mørk.
RØD-ØJE*	• Flashen aktiveres, når motivet eller baggrunden er mørk. • Kameraet reducerer røde øjne.
FILL IN	• Flashen aktiveres altid. • Lysintensiteten justeres automatisk.

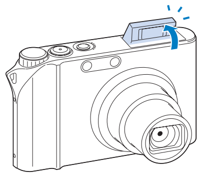
Indstilling	Beskrivelse
SLOW SYNC	• Flashen aktiveres, og lukkeren forbliver åben i længere tid. • Vælg denne indstilling, når der tages billeder om aftenen eller i mørke. • Brug et kamerastativ for at undgå, at billederne bliver slørede.
RØDØJE-FIX*	• Flashen aktiveres, når motivet eller baggrunden er mørk. • Kameraet korrigerer røde øjne ved hjælp af den avancerede softwareanalyse.

Indstillingerne kan variere, afhængigt af den valgte optagetilstand.
* Der er en kort pause mellem de to flashaktiveringer. Du må ikke bevæge dig, før flashen har været aktiveret to gange.

- Flashindstillingerne understøtter ikke brug af optagelse med serieindstillinger eller valg af **SELVPORTRÆT** eller **BLINK**.
- Kontroller, at motiverne er inden for den anbefalede afstand af flashen (s. 79).
- Hvis der er reflekterende lys eller meget støv i luften, kan der være små prikker på billedet.

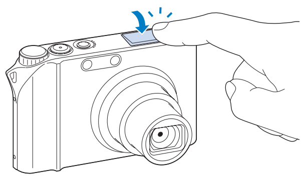
Sådan bruges flashen

Tryk [**udløseren**] halvt ned for at åbne flashen efter behov. Tryk på [**udløseren**] for at aktivere flash og tage et billede.



- Hold flashen lukket, når du ikke bruger den for at undgå skader.
- Hvis du tvinger flashen op, kan kameraet tage skade.

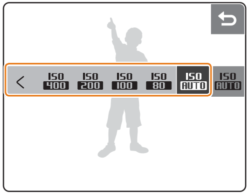
Tryk forsigtigt ned på flashen for at lukke den.



Justere ISO-hastigheden P M

ISO-hastigheden angiver en films lysfølsomhed som defineret af ISO, der er den internationale organisation for standardisering. Jo højere ISO-hastighed, du vælger, jo mere lysfølsom bliver kameraet. En høj ISO-hastighed giver et bedre billede uden brug af flash.

1. I optagetilstand: Tryk på ISO AUTO.
2. Vælg en ISO-hastighed.
   - Vælg ISO AUTO for at bruge den korrekte ISO-hastighed på baggrund af motivets lysstyrke og belysningen.



- Jo højere ISO-hastighed, du vælger, jo mere billedstøj kan der forekomme på billedet.
- Ikke alle ISO-hastigheder kan bruges, når du har valgt **HØJ HASTIGHED**, **BEVÆGELSE**, **AEB**, **BLINK**, **ACB** eller valgt tilstanden **M**.
- Når du indstiller ISO-hastigheden til 3200, fastlåses opløsningen til 3M.

Ændre kameraets fokus

Bruge makro

Vælg **MAKRO** eller **AUTO-MAKRO** for at tage nærbilleder af motiver som blomster eller insekter.

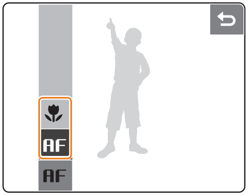


- Undgå at bevæge kameraet for at undgå slørede billeder.
- Slå flashen fra, hvis afstanden til motivet er under 40 cm.

Bruge autofokus

Gør det muligt at tage skarpe billeder ved at vælge en fokusindstilling i overensstemmelse med afstanden til motivet.

1. I optagetilstand: Tryk på AF.
2. Vælg en indstilling for fokusafstanden.

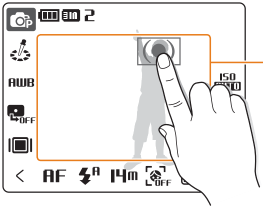


Indstilling	Beskrivelse
NORMAL (AF)	Indstil fokus på et motiv, der er længere væk end 80 cm.
MAKRO	Indstil fokus på et motiv, der er 5 til 80 cm væk (mellem 50 og 80 cm, når der bruges zoom).
AUTO-MAKRO	Indstil fokus på et motiv, der er længere væk end 5 cm (50 cm, når der bruges zoom).

Indstillingerne kan variere, afhængigt af den valgte optagetilstand.

Bruge Touch AF P M DUAL

Gør det muligt at indstille fokus på en bestemt del af dit motiv. Tryk på den placering, der skal indstilles fokus på. Indstil fokusområdet til **TOUCH AF**.

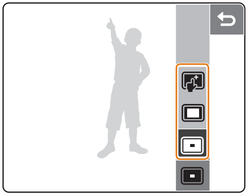


- Hvis du undlader at trykke på en placering på skærmen, forbliver feltet midt på skærmen.
- Funktionen understøttes ikke af indstillingen til ansigtsgenkendelse.

Justere fokusområdet AUTO P M DUAL SCENE

Gør det muligt at tage tydeligere billeder ved at vælge et fokusområde i overensstemmelse med motivets placering.

1. I optagetilstand: Tryk på [ikon].
2. Vælg en indstilling for fokusområdet.



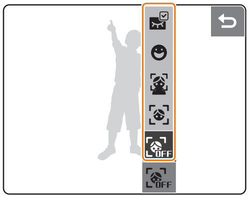
Indstilling	Beskrivelse
CENTER AF	Indstil fokus på midten (egner sig til motiver, der er placeret i midten).
MULTI AF	Indstil fokus på et eller flere af ni mulige områder (når du bruger digital zoom, ændres fokusindstillingen til **CENTRUM-AF**).
TOUCH AF	Indstil fokus på den placering, som du har valgt på skærmen.

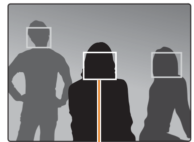
Indstillingerne kan variere, afhængigt af den valgte optagetilstand.

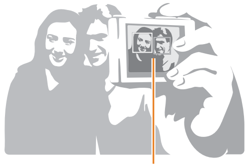
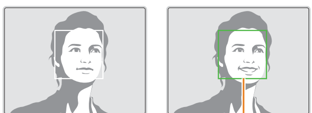
Bruge ansigtssporing AUTO P M DUAL SCENE

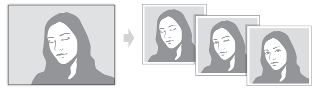
Gør det muligt at bruge indstillinger for ansigtssporing, så kameraet automatisk registrerer et personansigt. Når du indstiller fokus på et personansigt, justeres eksponeringen automatisk. Gør det lettere at tage billeder ved at bruge Blink til at registrere lukkede øjne eller Smil til at tage et billede af en person, der smiler.

1. I optagetilstand: Tryk på [OFF].
2. Vælg en indstilling for ansigtssporing.



Indstilling	Beskrivelse
FRA	Ansigtssporing er deaktiveret.
ANSIGTS-GENK.	Kameraet registrerer automatisk personansigter (op til 10 personansigter).  Det nærmeste ansigt vises i et hvidt fokusfelt, og de øvrige ansigter vises i grå fokusfelter. • Jo tættere du er på motivet, jo hurtigere registrer kameraet ansigterne. • Hvis kameraet ikke kan registrere et ansigt, indstilles fokus på midten.

Indstilling	Beskrivelse
SELVPORTRÆT	Tag billeder af dig selv. Fokusafstanden indstilles til nærbillede, og der høres et bip fra kameraet.  Tryk på [**udløseren**], når der høres et kort bip. Vælg **SELVPORTRÆT** i lydindstillingerne for at slå biplyden til eller fra (s. 69).
SMIL	Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.  Et stort smil gør det lettere for kameraet at registrere smilet.

Indstilling	Beskrivelse
BLINK	Hvis kameraet registrerer lukkede øjne, tager det tre billeder lige efter hinanden.  Når du får vist meddelelsen "**Billede taget med lukkede øjne**", skal du tage et nyt billede.

Indstillingerne kan variere, afhængigt af den valgte optagetilstand.

- Ansigtssporing er ikke effektiv i følgende situationer:
  - Når motivet er for langt væk fra kameraet (fokusfeltet er orange, når der bruges Smil eller Blink).
  - Når motivet er for lyst eller mørkt.
  - Når motivet ser væk fra kameraet.
  - Når motivet bærer solbriller eller maske.
- Ansigtssporing understøtter ikke brug af billedeffekt eller fotostil.
- Ansigtssporing understøtter ikke brug af digital zoom.
- Brug af timer understøttes ikke af **SMIL** eller **BLINK**.
- Fokusområdet indstilles til **CENTER AF**, når du bruger indstillingen Ansigtsspor.

Justere lysstyrke og farve

Justere eksponeringen manuelt

Billeder kan nogle gange virke for lyse eller mørke, afhængigt af intensiteten af det omgivende lys. I dette tilfælde kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.



Mørkere (-)

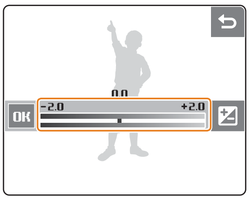


Neutral

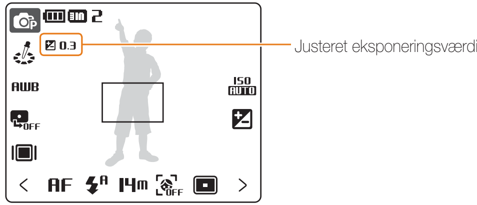


Lysere (+)

1. I optagetilstand: Tryk på [ikon].
2. Kør fingeren mod højre eller venstre for at justere eksponeringen.
   - +: lysere, -: mørkere



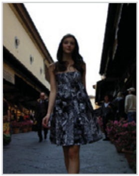
3. Tryk på OK.
   - Den justerede eksponeringsværdi vises som følger.

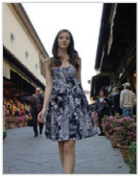


- Når du har justeret eksponeringen, ændres den ikke. Du skal muligvis ændre eksponeringsværdien for at undgå over- eller undereksponering.
- Hvis det er vanskeligt at finde den korrekte eksponering, skal du vælge **AEB** (automatisk eksponeringsbracketing). Kameraet tager billeder med forskellige eksponeringsindstillinger: normal, undereksponeret, overeksponeret (s. 44).

Kompensere for modlys P M

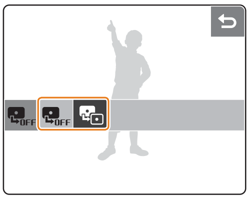
Motivet kan virke mørkt på billedet, når lyskilden er placeret bag motivet, eller når der er stor kontrast mellem motivet og baggrunden. I dette tilfælde skal du vælge indstillingen ACB (automatisk kontrastbalance).


Uden ACB


Med ACB

1 I optagetilstand: Tryk på [ACB OFF-ikon].

2 Vælg en indstilling for ACB.



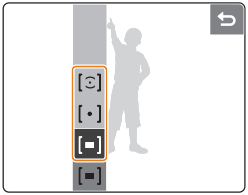
Indstilling	Beskrivelse
FRA	ACB er slået fra.
TIL	ACB er slået til.

- ACB-funktionen er altid slået til i tilstanden **AUTO**.
- Indstillingen ACB kan ikke bruges med **HØJ HASTIGHED**, **BEVÆGELSE**, **AEB** og nogle ISO-hastigheder.

Ændre indstilling for måling P M DUAL

Måling betegner den måde, hvorpå kameraet måler mængden af lys. Lysstyrken og lyset på dine billeder varierer, afhængigt af den valgte tilstand for måling.

1. I optagetilstand: Tryk på > → [▪]
   (i tilstanden, skal du trykke på [▪]).
2. Vælg en målingsindstilling.



Indstilling	Beskrivelse
[▪] MULTI	• Kameraet opdeler motivet i flere områder, og måler derefter lysintensiteten i hvert område. • Velegnet til de fleste billeder.
[•] PUNKT	• Kameraet måler kun lysintensiteten i feltets midte. • Billedet kan blive for lyst eller mørkt, hvis motivet er uden for midten. • Velegnet til motiver i modlys.
[⁚] CENTER-VÆGTET	• Kameraet bruger den gennemsnitlige lysintensitet, der er målt i hele feltet, og ligger vægt på feltets midte. • Velegnet til billeder med motiver, der er placeret i feltets midte.

Vælge en lyskilde (hvidbalance) P M DUAL

Billedets farve afhænger af lyskildens type og kvalitet. Hvis billedets farve skal svare til den farve, som du reelt ser, skal du vælge det korrekte lysforhold for at kalibrere hvidbalancen, f.eks. Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet eller Wolfram.



AWB (AUTO-HVIDBALANCE)



(DAGSLYS)



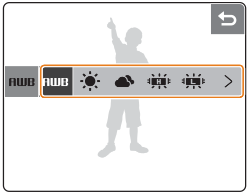
(SKYET))



(WOLFRAM)

1 I optagetilstand: Tryk på AWB.

2 Vælg en indstilling for hvidbalancen.
- Kør fingeren mod højre eller venstre for at få vist resultatet.



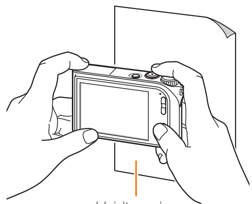
Ikon		Beskrivelse
AWB	AUTO-HVIDBALANCE	Brug automatiske indstillinger afhængigt af lysforholdene.
☀	DAGSLYS	Brug denne indstilling til at tage billeder udendørs på en solskinsdag.
☁	SKYET	Brug denne indstilling til at tage billeder udendørs på en overskyet dag eller i skygge.
H	FLUORE-SCERENDE H	Brug denne indstilling til at tage billeder under dagslysfluorescenslys eller trevejsfluorescenslys.
L	FLUORE-SCERENDE L	Brug denne indstilling til at tage billeder under hvidt fluorescenslys.
	WOLFRAM	Brug denne indstilling til at tage billeder indendørs under gløde- eller halogenlamper.
	BRUGER-INDSTILLING	Brug dine foruddefinerede indstillinger.

Du kan indstille effekterne til **NORMAL** eller **NEGATIV**, når du vælger en indstilling for hvidbalancen (gælder ikke **AUTO-HVIDBALANCE**) (s. 45).

Definere din egen hvidbalance

1 Gå til indstillingerne for hvidbalance, og tryk på > → .

2 Ret objektivet med et stykke hvidt papir.



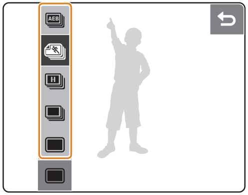
3 Tryk på [**udløseren**].
- Tryk på FORMER eller ↩ for at annullere.

Bruge serieoptagelsestilstande P M SCENE

Det kan være vanskeligt at tage billeder af motiver, der bevæger sig hurtigt, eller få et motivs naturlige ansigtsudtryk og bevægelser med på billederne. I disse tilfælde kan du vælge en af serieoptagelsestilstandene.



1. I optagetilstand: Tryk på > → ▣
2. Vælg en serieoptagelsesindstilling.



Indstilling	Beskrivelse
ENKELT	Kameraet tager et enkelt billede.
SERIE	• Tryk [**udløseren**] helt ned for at tage en serie billeder. • Det maksimale antal billeder afhænger af hukommelseskortets kapacitet.

Indstilling	Beskrivelse
HØJ-HASTIGHED	• Tryk [**udløseren**] helt ned for at tage tre billeder hver andet sekund. • Optagehastigheden kan være langsommere, afhængigt af optageforholdene og det antal billeder, der tages.
BEVÆGELSE	• Tryk [**udløseren**] helt ned for at tage 1 megabyte billeder (15 billeder hvert andet sekund, maksimalt 30 billeder). • Kameraet viser automatisk de nyoptagede billeder, hvorefter de gemmes.
AEB	• Kameraet tager tre billeder med forskellige eksponeringsindstillinger: normal, undereksponeret og overeksponeret. • Brug et kamerastativ, da det kan vare et stykke tid at gemme billeder, der er taget med AEB.

Indstillingerne kan variere, afhængigt af den valgte optagetilstand.

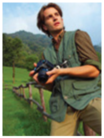
- Du kan kun bruge flash og timer, når du har valgt **ENKELT**.
- Indstillingen **ACB** og nogle ISO-hastigheder kan ikke bruges med **HØJ HASTIGHED**, **BEVÆGELSE** eller **AEB**.
- Digital zoom understøtter ikke brug af **HØJ HASTIGHED** eller **BEVÆGELSE**.
- Når du vælger **BEVÆGELSE**, indstilles opløsningen til 1M.

Sådan bliver billederne bedre

Anvende fotostil AUTO P M DUAL

Gør det muligt at anvende forskellige stilarter på dine billeder, f.eks. Blød, Levende eller Skov.

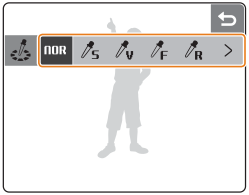

BLØD


LEVENDE


SKOV

1 I optagetilstand: Tryk på .

2 Vælg en fotostil.
- Kør fingeren mod højre eller venstre for at få vist resultatet.



Hvis du vælger en fotostil, skal hvidbalancen indstilles til **AUTO-HVIDBALANCE**.

Anvende farveeffekter P M SCENE

Gør det muligt at anvende forskellige effekter på dine billeder, f.eks. S/H, Sepia eller Blå.

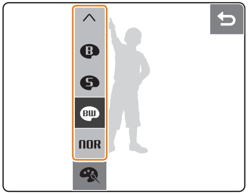

S/H


SEPIA


BLÅ

1 I optagetilstand: Tryk to gange på > → (i nogle tilstande skal du trykke på).

2 Vælg en farveeffekt.
- Kør fingeren op eller ned for at få vist resultatet.

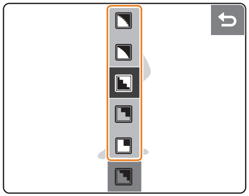


- Vælg **NORMAL**, hvis du vil bruge indstillinger for ansigtsgenkendelse eller hvidbalance.
- Funktionen understøttes ikke af fotostil (gælder ikke **NORMAL**).

Justere billederne P M

Gør det muligt at justere billedernes skarphed, mætning og kontrast.

1. I optagetilstand: Tryk to gange på >.
2. Vælg en justeringsindstilling.
   - : SKARPHED
   - : KONTRAST
   - : MÆTNING
3. Vælg en indstilling (f.eks. SKARPHED).



Indstilling for skarphed	Beskrivelse
/ LEVENDE+ /LEVENDE	Gør kanter på billedet skarpere for at øge tydeligheden. Dette kan også øge billedstøjen.
NORMAL	Der anvendes ingen effekt (velegnet til udskrivning).
/ BLØD /BLØD+	Gør kanter på billedet blødere (velegnet til redigering af billederne på en pc).

Indstilling for kontrast	Beskrivelse
+	Øger farven og lysstyrken.
-	Reducerer farven og lysstyrken.

Indstilling for mætning	Beskrivelse
+	Øger mætningen.
-	Reducerer mætningen.

Du kan ikke justere kontrast og mætning, når du har valgt en fotostil (undtagen **NORMAL**).

4. Afspille/redigere



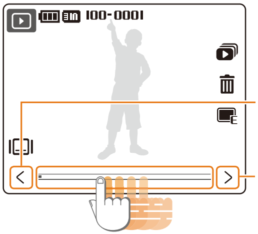
Her beskrives afspilning af billeder, videoer eller talenotater og redigering af billeder eller videoer. Du kan også finde oplysninger om tilslutning af kameraet til en computer, fotoprinter, et tv eller HDTV.

Afspille

Starte afspilningstilstand

Gør det muligt at få vist eller afspille videoer og talenotater, der er gemt på kameraet.

1. Tryk på [**afspilningsknappen**].
   - Den senest optagne fil åbnes.
   - Hvis kameraet er slukket, tændes det.
2. Kør fingeren mod højre eller venstre for at rulle gennem filerne.

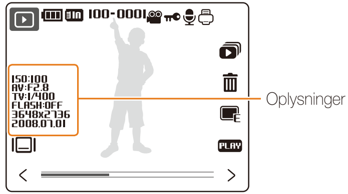


Tryk på dette ikon for at få vist den forrige fil. Bliv ved med at trykke på ikonet for at få en hurtig gennemgang af filerne.

Tryk på dette ikon for at få vist den næste fil. Bliv ved med at trykke på ikonet for at få en hurtig gennemgang af filerne.

- Fjern hukommelseskortet for at få vist filer, der er gemt i den indbyggede hukommelse.
- Filerne kan afspilles via fjernbetjening (ekstraudstyr) (yderligere oplysninger findes i din "Vejledning til HDMI-holder").

Vise i afspilningstilstand

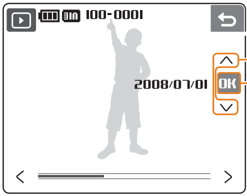


Ikon	Beskrivelse
100-0001	Mappenavn – Filnavn
	Videofil
	Beskyttet fil
	Billede med tilknyttet talenotat
	Billede med angivet udskriftsbestilling (DPOF)
	Vælg en visningstype (s.16)
	Diasshow (s. 52)
	Slet filer (s. 50)
	Menu til redigering af billeder (s. 55)
PLAY	Afspil videoer eller talenotater (video s. 53/talenotat s. 54)

Vise filer sorteret efter dato

Få vist filerne sorteret efter den dato, hvor de blev gemt.

1. I afspilningstilstand: Tryk på [**MENU**].
2. Tryk på **SE** → **DATO**.
   - Tryk på **ALLE** for at få vist alle filer.
3. Vælg den dato, hvor filen blev gemt.



① Tryk på ∧ eller ∨ for at vælge en dato

② Tryk

4. Kør fingeren mod højre eller venstre for at rulle gennem filerne.
   - Tryk på [ikon] for at ændre dato.

Vise filer som miniaturer

Gennemse filerne som miniaturer.



I afspilningstilstand: Tryk på [**W**] for at aktivere miniaturevisning (tryk på [**T**] for at afslutte miniaturevisning).



Tryk på dette ikon for at afslutte miniaturevisningen

Tryk på dette ikon for at vælge de filer, der skal slettes

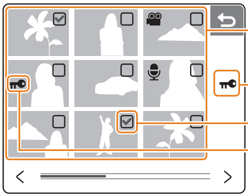
Tryk på dette ikon for at få vist en fil

Sådan rulles gennem filerne:
- tryk på < eller >
- Træk rullepanelet mod højre eller venstre

Beskytte filer

Beskyt filerne mod fejlagtig sletning.

1. I afspilningstilstand: Tryk på [**MENU**].
2. Tryk på **BESKYT**.
3. Tryk på **VÆLG** eller **ALLE**.
   - Hvis du trykker på **ALLE**, skal du gå til trin 5.
4. Vælg en fil.



5. Tryk på **LÅS**.
   - Tryk på **OPLÅS** for at ophæve beskyttelsen.

Slette filer

Du kan slette én fil eller alle filer på én gang. Beskyttede filer kan ikke slettes.

Sådan slettes en enkelt fil:

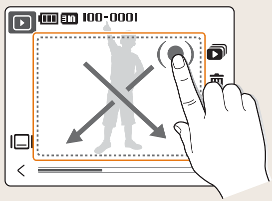
1. I afspilningstilstand: Vælg en fil, og tryk på 🗑.
2. Tryk på **JA** for at slette filen.

Sådan slettes alle filer:

1. I afspilningstilstand: Tryk på [**MENU**].
2. Tryk på **SLET** → **ALLE**.
3. Tryk på **JA** for at slette alle filerne.

Alternative sletningsmetoder

Tegn et X på skærmen, mens filen vises i afspilningstilstand. Tryk på **JA** for at slette filen.



Gendanne billeder fra papirkurven

Hvis du aktiverer papirkurven, sendes slettede filer til papirkurven og bliver dermed ikke slettet permanent (s. 70). Dette gælder dog kun enkeltfiler eller valgte filer. Hvis du derimod vælger at slette alle filer, sendes filerne ikke til papirkurven.

Papirkurven kan indeholde op til 10 MB filer. Filerne slettes automatisk, når grænsen på 10 MB er nået (den ældste fil i papirkurven slettes først).

1. I afspilningstilstand: Tryk på [**MENU**].
2. Tryk på → **PAPIRKURV** → **PAPIRKURV**.
   - Gendannelsen starter.
   - Tryk på for at annullere gendannelsen.

- Denne funktion kan ikke bruges til videoer eller talenotater.
- Det kan tage længere tid at slette filer, når du bruger funktionen i papirkurven.
- Hvis du formaterer den indbyggede hukommelse, slettes alle filer i papirkurven.
- Slut kameraet til en computer uden hukommelseskort for at få vist de filer, der ligger i RECYCLE.

Kopiere filer til et hukommelseskort

Du kan kopiere filer fra den indbyggede hukommelse til et hukommelseskort.

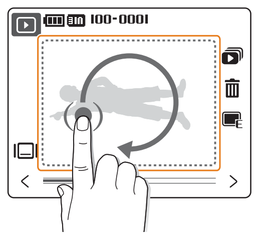
1. I afspilningstilstand: Tryk på [**MENU**].
2. Tryk på **KOPIER TIL KORT**.
3. Tryk på **JA** for at kopiere filer.

Vise billeder

Åbn et billede, og roter det ved at trykke på skærmen, zoom ind på en bestemt del af et billede, eller afspil billederne i et diasshow.

Rotere et billede ved at trykke på skærmen

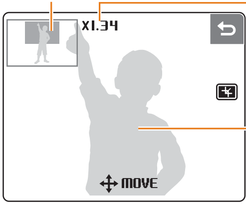
Åbn et enkelt billede, og træk fingeren over skærmen som vist nedenfor for at rotere billedet 90°.



Forstørre et billede

I afspilningstilstand: Tryk på [**T**] for at forstørre et billede (tryk på [**W**] for at formindske et billede).

Forstørret område



Zoomforhold (det maksimale zoomforhold varierer, afhængigt af opløsningen).

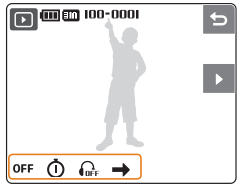
Træk her for at flytte det forstørrede område

Ikon	Beskrivelse
	Beskær et forstørret billede (det gemmes som en ny fil).
	Gå tilbage til den originale visning.

Starte et diasshow

Du kan anvende effekter og føje lyd til dine diasshow.

1. I afspilningstilstand: Tryk på .
2. Vælg en diasshoweffekt.



Indstilling	Beskrivelse
OFF EFFEKT	• Vælg en overgangseffekt. • Vælg **FRA** for at annullere effekter.
INTERVAL	• Angiv et interval mellem billederne. • Denne indstilling er ikke tilgængelig, når du har valgt **FRA** eller **BASIS** i menuen **EFFEKT**.
MUSIK	Vælg baggrundslyd.
AFSPILNING	Vælg om diasshowet skal gentages.

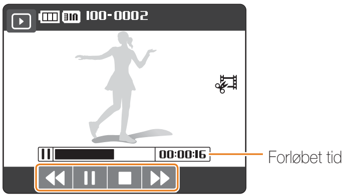
3. Tryk på ▶ for at starte diasshowet.
   - Tryk på ❙❙ for at standse diasshowet.
   - Tryk på for at skifte til afspilningstilstand.

Afspille et videoklip

Du kan afspille en video, lave et billede ud fra en video eller beskære en video.

1 I afspilningstilstand: Vælg en video, og tryk på [PLAY].

2 Brug følgende ikoner til at styre afspilningen.



Ikon	Beskrivelse
◀◀	• Spoler tilbage. • Bliv ved med at trykke på ikonet for at spole tilbage (maksimum spolehastighed: 16x).
❚❚	Standser eller fortsætter afspilningen.
■	Stopper afspilningen.
▶▶	• Spoler fremad. • Bliv ved med at trykke på ikonet for at spole fremad (maksimum spolehastighed: 16x).

Beskære en video

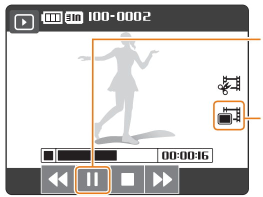


① Tryk på det sted, hvor den nye video skal starte, og tryk igen på det sted, hvor den skal slutte.

② Tryk

- Originalvideoen skal være mindst 5 sekunder lang.
- Den redigerede video gemmes som en ny fil.

Lave et billede under en afspiling



① Tryk på det sted, hvor du vil gemme det nye stillbillede.

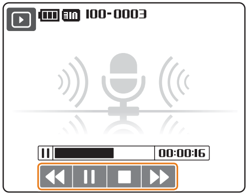
② Tryk
(vises, når du trykker på ❚❚.)

Det nye billede får samme filstørrelse som den originale videofil og gemmes som en ny fil.

Afspille talenotater

Afspille et talenotat

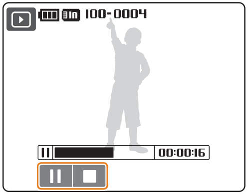
1. I afspilningstilstand: Vælg et talenotat, og tryk på PLAY.
2. Brug følgende ikoner til at styre afspilningen.



Ikon	Beskrivelse
◀◀	• Spoler tilbage. • Bliv ved med at trykke på ikonet for at spole tilbage.
❚❚	Standser eller fortsætter afspilningen.
■	Stopper afspilningen.
▶▶	• Spoler fremad. • Bliv ved med at trykke på ikonet for at spole fremad.

Afspille et talenotat, der er føjet til et billede

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, der er tilføjet et talenotat, og tryk på PLAY.
2. Brug følgende ikoner til at styre afspilningen.



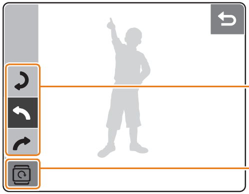
Ikon	Beskrivelse
❚❚	Standser eller fortsætter afspilningen.
■	Stopper afspilningen.

Redigere et billede

Du kan redigere et billede og f.eks. rotere billedet, tilpasse dets størrelse, fjerne røde øjne og justere lysstyrke, kontrast eller mætning.

Rotere et billede

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [ikon].
2. Roter billedet.



② Tryk
Kør fingeren op eller ned for at få vist resultatet.

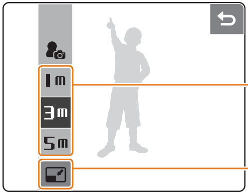
① Tryk

3. Tryk på OK for at gemme ændringen.

Skalere billeder

Du kan tilpasse et billedes størrelse og gemme det som en ny fil.

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [ikon].
2. Vælg en opløsning.
   - Dine ændringer gemmes automatisk.



② Tryk

① Tryk

Redigere farve

Anvend en anden farvetone på billedet, f.eks. S/H, SEPIA eller BLÅ, og gem det som en ny fil.

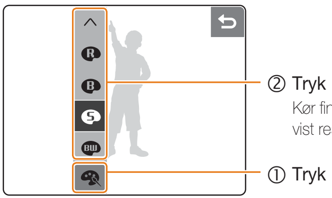

S/H


SEPIA


BLÅ

1 I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [icon].

2 Vælg en farvetone.



Kør fingeren op eller ned for at få vist resultatet.

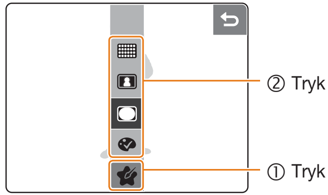
3 Tryk på **OK** for at gemme ændringen.

Bruge specielle effekter

Du kan anvende forskellige effekt på et billede, f.eks. farvefiltre eller vigneteffekter.

1 I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [icon].

2 Vælg en speciel effekt.



Indstilling	Beskrivelse
FARVEFILTER	Skift baggrundsfarver til sort-hvid for at fremhæve hovedmotivet.
SKYGGER	Anvende en vigneteffekt, der gør billedets yderkanter mørkere end billedets midte.
ELEGANT	Anvend effekter på billedet for at gøre det lysere og blødere.
TILFØJ STØJ	Føj støj til billedet for at få det til at se gammelt ud.

3 Tryk på **OK** for at gemme ændringen.

Korrigere eksponeringsproblemer

Du kan justere ACB (automatisk kontrastbalance), lysstyrke, kontrast eller mætning, fjerne røde øjne eller skjule skønhedsfejl i ansigtet. Redigerede billeder gemmes som nye filer.

Justere ACB (automatisk kontrastbalance)

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på .
2. Tryk på → ∧ → .
3. Tryk på OK for at gemme ændringen.

Fjerne røde øjne

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på .
2. Tryk på → ∧ → .
3. Tryk på OK for at gemme ændringen.

Justere Lys/Kontrast/Mætning

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på .
2. Tryk på , og vælge en indstilling, der skal justeres:
   - : LYS
   - : KONTRAST
   - : MÆTNING
3. Vælg en værdi (-: mindre eller +: mere).
   - Kør fingeren mod højre eller venstre for at få vist resultatet.
4. Tryk på OK for at gemme ændringen.

Skjule skønhedsfejl i ansigtet

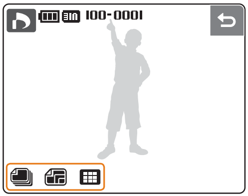
1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på .
2. Tryk på → .
3. Juster et niveau.
   - Jo højere tal, jo mere ensartet kommer ansigtet til at se ud.
4. Tryk på OK for at gemme ændringen.

Oprette en udskriftsbestilling

Du kan definere, hvilke billeder der skal udskrives, og angive antal kopier eller papirformat.

- Hukommelseskortet kan indleveres i en fotoforretning, der understøtter DPOF (Digital udskriftsbestilling), eller du kan udskrive billederne direkte hjemme hos dig selv på en DPOF-kompatibel printer.
- The wide photos may print with the left and right edges cut off so check whether or not they are wide images when ordering prints.
- Du kan ikke angive DPOF for billeder, der er gemt i den indbyggede hukommelse.

1. I afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk på [**MENU**].
2. Tryk på **DPOF**.
3. Vælg DPOF-indstillinger.



Indstilling	Beskrivelse
BILLEDER	Vælg det billede, der skal udskrives. • ONE: Udskriver kun det aktuelle billede. • ALL: Udskriver alle billeder på hukommelseskortet.
STØRRELSE	Vælg en udskriftsstørrelse. • ONE: Angiver størrelsen for det aktuelle billede. • ALL: Angiver størrelsen for alle billeder.
INDEKS*	Vælg, om billederne skal udskrives som miniaturer.

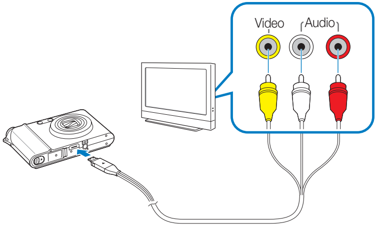
* Du kan udskrive flere billeder med DPOF på ét ark.

DPOF 1.1-kompatible printere understøtter udskrivning af billeder i en brugerdefineret størrelse.

Afspille filer på et tv eller HDTV

Du kan afspille billeder eller videoer ved at slutte kameraet til et tv med det medfølgende A/V-kabel.

1. Vælg en videosignaludgang i overensstemmelse med dit land/område (s. 71).
2. Sluk kameraet og tv'et.
3. Slut kameraet til tv'et med A/V-kablet.



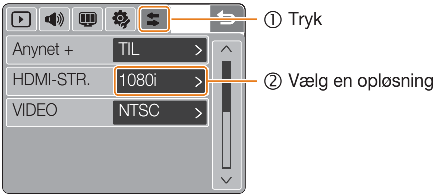
4. Tænd tv'et, og vælg videoudgangen med tv'ets fjernbetjening.
5. Tænd kameraet, og tryk på [**afspilningsknappen**].
6. Afspil billederne eller videoerne med berøringsskærmen på kameraet.

- På nogle tv'er kan der forekomme digital støj, eller det kan ske, at en del af billedet ikke vises.
- Billederne er muligvis ikke placeret midt på tv-skærmen, afhængigt af tv-indstillingerne.
- Du kan tage et billede eller optage en video, mens kameraet er sluttet til et tv.

Afspille filer på et HDTV

Du kan afspille ukomprimerede billeder og videoer af høj kvalitet på et HDTV med den medfølgende HDMI-holder. HDMI (High Definition Multimedia Interface) understøttes af de fleste HDTV. Yderligere oplysninger findes i din "Vejledning til HDMI-holder".

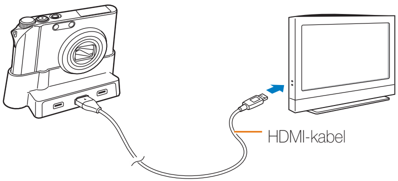
1. I optage- eller afspilningstilstand: Tryk på [**MENU**].
2. Vælg en HDMI-opløsning.



3. Sluk kameraet og HDTV'et.

4 Sæt kameraet i holderen, og slut HDMI-kablet til HDTV'et og holderen.

> Fjern A/V-kablet, hvis det er sluttet til holderen.



5 Tænd kameraet.

- HDTV'et tændes automatisk, og kameraskærmen vises.

6 Afspil filerne med berøringsskærmen på kameraet eller med fjernbetjeningen til kameraet eller HDTV'et.

> Hvis dit HDTV understøtter profilen Anynet+(CEC), skal du aktivere Anynet+ i indstillingsmenuen (s. 71) for at betjene alle tilsluttede Samsung A/V-enheder med tv'ets fjernbetjening. Yderligere oplysninger findes i din "Vejledning til HDMI-holder".

Overføre filer til din computer

Windows-brugere

Du kan overføre filer ved at slutte kameraet til din pc. Brug det medfølgende USB-kabel, når du har installeret de nødvendige programmer fra cd'en.

Installere programmer

Krav til hardware og software

Program	Krav
CPU	Pentium III 500 MHz eller nyere (Pentium III 800 MHz eller nyere anbefales)
RAM	256 MB eller derover (512MB eller derover anbefales)
Styresystem	Windows 2000/XP/Vista
Harddiskkapacitet	250 MB eller derover (1 GB eller derover anbefales)
Andet	• USB-port • Cd-rom-drev • 1024x768 pixel, 16-bit farveskærm (24-bit farveskærm anbefales) • Microsoft Direct X 9.0 eller nyere.

Krav til QuickTime Player 7.4

- Intel Pentium 4, 3,2 GHz eller nyere/AMD Athlon 64 FX, 2,6 GHz eller nyere
- Windows XP service pack2 eller Vista
- Minimum 512 MB RAM (1 GB eller derover anbefales)
- Videokort på 64 MB eller derover (nVIDIA Geforce 7600GT eller nyere/ATI X1600-serien eller nyere anbefales)

- Brug af en selvbygget pc eller en ikke-understøttet pc og et ikke-understøttet styresystem kan ugyldiggøre garantien.
- Programmerne fungerer muligvis ikke korrekt med 64-bit Edition af Windows XP og Vista.

Programmer på cd'en

Program	Krav
Samsung Master	Gør det muligt at redigere billeder og videoer.
QuickTime Player 7.4	Gør det muligt at afspille videoer (MPEG-4 AVC/H.264-filer) på en pc.
Adobe Reader	Gør det muligt at åbne brugervejledningen.

1. Læg cd'en i cd-rom-drevet.
2. Når opsætningsskærmen vises, skal du klikke på **Samsung Digital Camera Installer** for at starte installationen.



3. Vælg de programmer, der skal installeres, og følg vejledningen på skærmen.
4. Klik på **OK** for at udføre installationen.

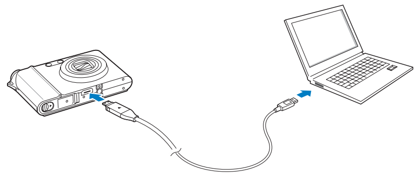
Overføre filer til din computer

Når kameraet er sluttet til pc'en, genkendes det som en flytbar disk.

> Batteriet lades op, mens kameraet er sluttet til pc'en med USB-kablet.

1. Slut kameraet til pc'en.

> Sæt den ende af kablet, hvor indikatorlyset (▲) sidder, i kameraet. Hvis kablet vendes forkert, kan det beskadige dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for tab af data.



2. Tænd kameraet.
3. Tryk på **COMPUTER**.
4. På din pc: Vælg **Denne computer** → **Flytbar disk** → **DCIM** → **100SSCAM**.
5. Vælg de ønskede filer, og træk dem til eller gem dem på pc'en.

Afbryde enheden (Windows XP)

Brug tilsvarende fremgangsmåde til at afbryde USB-kablet i Windows 2000/Vista.

1 Vent, indtil pc'en har stoppet læsningen fra kameraet.
   - Hvis indikatorlyset på kameraet blinker, skal du vente, til det ikke lyser mere.

2 Klik på i systembakken nederst til højre på pc-skærmen.



3 Klik på pop op-meddelelsen.

4 Fjern USB-kablet.

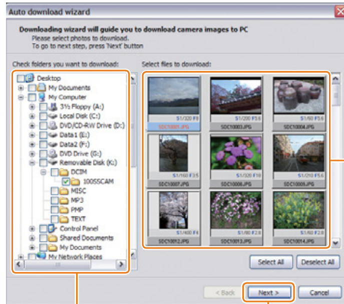
Bruge Samsung Master

Du kan downloade filer eller redigere billeder eller videoer, der er gemt på din computer. Yderligere oplysninger findes i programmets hjælpefunktion.

> Programmet understøtter ikke redigering af videofiler (H.264 (MPEG4. AVC)) på kameraet.

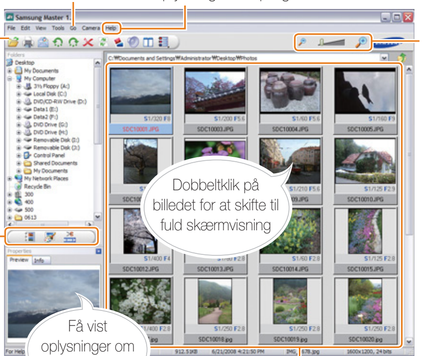
Downloade med Samsung Master

Der vises automatisk et vindue til download af filer, når kameraet tilsluttes. Vælg de filer, som du vil downloade. Klik på **Next**, og følg vejledningen på skærmen.



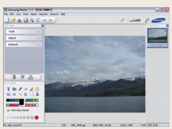
Bruge Samsung Master-interface

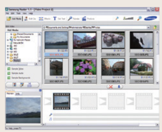
Visningstilstand



Skift tilstand

- : Visnings-tilstand
- : Redigeringstilstand for billeder
- : Redigeringstilstand for videoer





Mac-brugere

Når du har sluttet kameraet til din Macintosh-computer, genkendes enheden automatisk af computeren. Du kan overføre filer direkte fra kameraet til computeren uden at installere andre programmer.

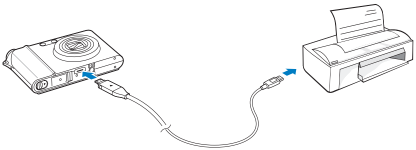
> Mac OS X version 10.3 eller derover understøttes.

1. Slut kameraet til en Macintosh-computer med et USB-kabel.
2. Tænd kameraet.
   - Computeren genkender automatisk enheden, og der vises et symbol for en flytbar disk.
3. Dobbeltklik på symbolet for den flytbare disk.
4. Overfør billeder eller videoer til computeren.

Udskrive billeder på en fotoprinter

Du kan udskrive billeder på en PictBridge-kompatibel printer ved at slutte kameraet direkte til printeren.

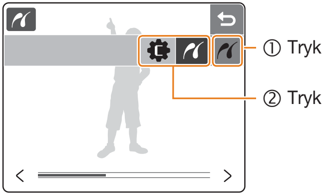
1 Tænd printeren, og tilslut kameraet med USB-kablet.



2 Tryk på [**POWER**] eller [**afspilningsknappen**] for at tænde kameraet.

3 Tryk på **PRINTER**.

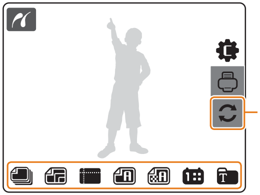
4 Vælg en udskriftstilstand.



Ikon	Beskrivelse
(ikon)	Udskriver det aktuelle billede i overensstemmelse med printerens indstillinger (tryk på (printer-ikon) for at udskrive).
(ikon)	Udskriver billederne med brugertilpassede indstillinger (s. 66).

Udskrive med brugertilpassede indstillinger

1 Vælg udskrivningsindstillinger.



Indstilling	Beskrivelse
BILLEDER	Vælg, om du vil udskrive det aktuelle billede eller alle billeder.
STØRRELSE	Vælg en udskriftsstørrelse
UDSEENDE	Opret miniatureudskrifter.
TYPE	Vælg en papirtype.
KVALITET	Vælg en udskrivningskvalitet.
DATO	Vælg at udskrive datoen.
FILNAVN	Vælg at udskrive filnavnet.

Ikke alle indstillinger understøttes af alle printere.

2 Tryk på [printer] for at starte udskrivningen.

3 Tryk på **JA** for at bekræfte.

- Udskrivningen starter. Tryk på [tilbage] for at annullere udskrivningen.



5. Appendiks

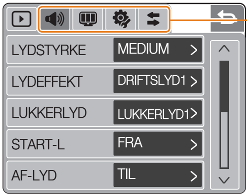
Her beskrives indstillinger, fejlmeddelelser, specifikationer og tip til vedligeholdelse.

Menu med kameraindstillinger

Åbne indstillingsmenuen

1 I optage- eller afspilningstilstand: Tryk på [**MENU**].

2 Vælg en menu.

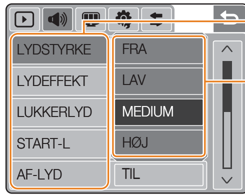


Tryk på den ønskede menu

Ikon	Beskrivelse
	Gør det muligt at justere lydstyrken eller angive lydeffekt, lukkerlyd, startlyd, AF-lyd eller lyd ved selvportræt (s. 69).
	Gør det muligt at vælge et skærmsprog, indstille dato og klokkeslæt, vælge startbillede, justere skærmens lysstyrke eller angive varighed for filafspilning eller vise lagringstidspunkt (s. 69).
	Gør det muligt at formatere den indbyggede hukommelse og hukommelseskortet, gendanne standardindstillinger, aktivere papirkurven, angive filnavne, angive visning af optagedato eller indstille, hvor lang tid der skal gå, før kameraet skifter til energisparetilstand eller aktivere AF-hjælpelyset (s. 70).

Ikon	Beskrivelse
	Gør det muligt at vælge Anynet+, HDMI-opløsning eller vælge en videoudgang (s. 71).

3 Vælg en menu, og gem indstillingerne.



① Tryk på en menu

② Tryk på en indstilling

4 Tryk på ⮌ for at skifte til den foregående skærm.

Lydindstillinger

* Standardindstilling

Indstilling	Beskrivelse
LYDSTYRKE	Gør det muligt at justere lydstyrken for enhver lyd (**FRA**, **LAV**, **MEDIUM***, **HØJ**).
LYDEFFEKT	Gør det muligt at vælge den lyd, der skal afspilles, når der trykkes på skærmen eller skiftes tilstand (**FRA**, **DRIFTSLYD1*, DRIFTSLYD2, DRIFTSLYD3**).
LUKKERLYD	Gør det muligt at vælge den lyd, der skal afspilles, når der trykkes på udløseren (**FRA**, **LUKKERLYD1***, **LUKKERLYD2**, **LUKKERLYD3**).
START-L	Gør det muligt at vælge en lyd, der skal afspilles, når kameraet tændes (**FRA***, **LUKKERLYD1, LUKKERLYD2, LUKKERLYD3**).
AF-LYD	Gør det muligt at vælge, om der skal afspilles en lyd, når udløseren trykkes halvt ned (**FRA**, **TIL***).
SELVPORTRÆT	Gør det muligt at vælge, om der skal afspilles en lyd, når kameraet registrer dit ansigt (**FRA**, **TIL***).

Skærmindstillinger

* Standardindstilling

Indstilling	Beskrivelse
Language	Gør det muligt at vælge sprog for den tekst, der vises på skærmen.
DATO & TID	Gør det muligt at vælge et område, indstille klokkeslæt og dato og vælge et datoformat (**ÅÅ/MM/DD**, **MM/DD/ÅÅ**, **DD/MM/ÅÅ**, **FRA***). Vælg en by, der skal bruges som lokaltid, når kameraet bruges i udlandet.
START-BILLEDE	Gør det muligt at vælge et startbillede, der skal vises, når kameraet tændes. • **FRA***: Der vises intet startbillede. • **LOGO**: Der vises et standardbillede, der er gemt i den indbyggede hukommelse. • **EGET**: Der vises et billede, som du selv vælger (s. 16).
SKÆRM LYS	Gør det muligt at justere skærmens lysstyrke (**AUTO***, **MØRK**, **NORMAL**, **LYS**). **NORMAL** bruges altid i afspilningstilstand – også selvom der er valgt **AUTO**.
Q.VIEW	Gør det muligt at angive, hvor længe et netop optaget billede eller en video skal vises, før kameraet skifter til optagetilstand (**FRA**, **0.5 SEK***, **1 SEK**, **3 SEK**).
SKÆRM-SPAR.	Gør det muligt få kameraet til at skifte til energisparetilstand automatisk, hvis der ikke udføres brugerhandlinger i 30 sekunder – tryk på skærmen for at aktivere kameraet igen (**FRA***, **TIL**).

Kameraindstillinger

* Standardindstilling

Indstilling	Beskrivelse
FORMAT	Gør det muligt at formatere den indbyggede hukommelse og hukommelseskortet (alle filer slettes, også beskyttede filer). (**NEJ***, **JA**) Hukommelseskortet læses muligvis ikke korrekt, når det har været brugt i kameraer fra en anden producent eller i en hukommelseskortlæser, eller når det er blevet formateret på en computer. Formater kortet, før det tages i brug.
NULSTIL	Gør det muligt at nulstille menuer og optageindstillinger (indstillinger for dato og klokkeslæt, sprog og videoudgang nulstilles ikke). (**NEJ***, **JA**)
PAPIRKURV	Gør det muligt at aktivere papirkurvsindstillingen eller gendanne slettede filer (**FRA***, **TIL**, **PAPIRKURV**). • Vælg **PAPIRKURV** for at gendanne filer.

* Standardindstilling

Indstilling	Beskrivelse
FIL	Angiv, hvordan filer skal navngives. • **NULSTIL**: Filnummeret starter med 0001, når der isættes et nyt hukommelseskort, når hukommelseskortet formateres, eller når alle filer slettes. • **SERIE***: Filnummeret følger det forrige filnummer, når der isættes et nyt hukommelseskort, når hukommelseskortet formateres, eller når alle filer slettes. • Standardnavnet på den første mappe er 100SSCAM, og standardnavnet på den første fil er SDC10001. • Filnummeret øges med 1 fra SDC10001 til SDC19999. • Mappenummeret øges med 1 fra 100SSCAM til 999SSCAM. • Der kan maksimalt gemmes 9999 filer i en mappe. • Kameraet definerer filnavnene i overensstemmelse med DCF-standarden (Digital rule for Camera File system). Hvis du ændrer filnavnene, er det ikke sikkert, at kameraet kan afspille filerne.

* Standardindstilling

Indstilling	Beskrivelse
PRÆGNING	Gør det muligt at vælge, om billederne skal udskrives med dato og klokkeslæt (**FRA***, **DATO**, **DATO&TID**). • Datoen og klokkeslættet vises med gult i billedets nederste højre hjørne. • Ikke alle printermodeller understøtter udskrivning af dato og klokkeslæt. • Der vises ingen dato og klokkeslæt, hvis du vælger T i tilstanden **SCENE**.
AUTO-SLUK	Gør det muligt at slukke kameraet, når det ikke bruges (**FRA**, **1 MIN**, **3 MIN***, **5 MIN**, **10 MIN**). • Indstillingerne forbliver de samme efter udskiftning af batteriet. • Funktionen aktiveres ikke i følgende situationer: - Når kameraet er sluttet til en computer eller printer. Når du afspiller et diasshow eller videoer. - Når du optager et talenotat.
AF LAMPE	Gør det muligt at vælge, om hjælpelyset skal hjælpe dig med at indstille fokus i mørke omgivelser (**FRA**, **TIL***).

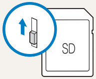
Tilslutningsindstillinger

* Standardindstilling

Indstilling	Beskrivelse
Anynet +	Gør det muligt at vælge, om kameraet skal kunne betjenes med tv'ets fjernbetjening, når det sluttes til et Samsung HDTV, der understøtter Anynet+(CEC). • **FRA**: Filerne afspilles uden brug af HDTV'ets fjernbetjening. • **TIL***: Kameraet betjenes med HDTV'ets fjernbetjening.
HDMI-STR.	Gør det muligt at vælge en opløsning for billeder, der afspilles på et HDTV med HDMI-holder (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p**/ PAL: **1080i***, **720p**, **576p**). Hvis den valgte opløsning ikke understøttes af HDTV'et, vælger HDTV'et automatisk den næste opløsning.
VIDEO	Gør det muligt at vælge en videosignaludgang, der passer til dit område. • **NTSC***: USA, Canada, Japan, Korea, Taiwan, Mexico, osv. • **PAL** (understøtter kun BDGHI): Australien, Belgien, Danmark, England, Finland, Italien, Kina, Kuwait, Malaysia, New Zealand, Norge, Schweiz, Singapore, Spanien, Sverige, Thailand, Tyskland, Østrig, osv.

Fejlmeddelelser

Hvis følgende fejlmeddelelser vises, kan løsningsforslagene nedenfor afhjælpe problemerne.

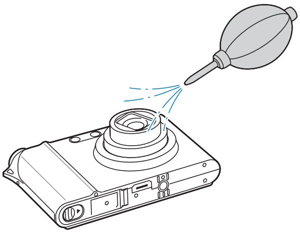
Fejlmeddelelse	Løsningsforslag
KORTFEJL!	• Sluk og tænd kameraet. • Fjern og isæt hukommelseskortet. • Formater hukommelseskortet (s. 70).
SVAGT BATTERI!	Isæt et opladet batteri, eller lad batteriet op.
INTET BILLEDE!	Tag nogle billeder, eller isæt et hukommelseskort med billeder.
SVAGT LYS!	Slå flashen til (s. 33).
FILFEJL!	Slet den beskadigede fil, eller kontakt et servicecenter.
HUK. OPBRUGT!	Slet unødvendige filer, eller isæt et nyt hukommelseskort.
KORT LÅST!	Ophæv hukommelseskortets skrivebeskyttelse. 
DCF Full Error	Filnavnene er ikke i overensstemmelse med DCF-standarden. Overfør filerne fra hukommelseskortet til computeren, og formater kortet (s. 70).

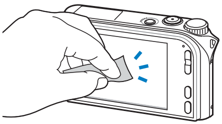
Vedligeholde kameraet

Rengøre kameraet

Kameraobjektiv og berøringsskærm

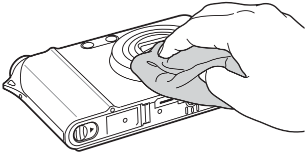
Brug en pustebørste til at fjerne støv, og aftør forsigtigt objektivet med en blød klud. Hvis der stadig sidder støv, kan det forsigtigt aftørres med en smule flydende linserensevæske på et stykke papir.





Kamerahus

Aftørres forsigtigt med en blød, tør klud.

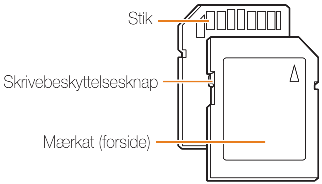


- Du må aldrig rengøre kameraet med rensebenzin, fortynder eller sprit. Disse væsker kan beskadige kameraet eller medføre fejl.
- Du må aldrig trykke objektivdækslet på eller bruge en pustebørste på dækslet.

Om hukommelseskort

Understøttede hukommelseskort

Du kan bruge SD-kort (Secure Digital), SDHC-kort (Secure Digital High Capacity) eller MMC-kort (MultiMedia Card).



Du kan undgå sletning af filerne ved at bruge skrivebeskyttelsesknappen på SD- eller SDHC-kortet. Skub knappen nedad for at låse kortet, eller skub den opad for at ophæve skrivebeskyttelsen. Skrivebeskyttelsen skal ophæves, før kortet kan bruges til optagelse.

Hukommelseskortets kapacitet

Hukommelseskapaciteten varierer, afhængigt af den valgte Scene og optageforholdene. Følgende gælder et SD-kort på 1 GB:

Størrelse		Super fin	Fin	Normal	60 BPS	30 BPS	15 BPS
BILLEDER	14m	136	265	386	-	-	-
	13m	153	296	430	-	-	-
	10m	180	347	501	-	-	-
	8m	240	457	653	-	-	-
	5m	370	685	957	-	-	-
	2m	807	1374	1794	-	-	-
	1m	1655	2438	2894	-	-	-
VIDEOER*	1280 HQ	-	-	-	-	Ca. 12' 38"	Ca. 20 min
	1280	-	-	-	-	Ca. 20 min	Ca. 20 min
	640	-	-	-	-	Ca. 20 min	Ca. 20 min
	320	-	-	-	Ca. 20 min	Ca. 20 min	Ca. 20 min

* Optagetiden kan varierer, hvis der bruges zoom.

Om batteriet

Brug kun batterier, der er godkendt af Samsung.

Batterispecifikationer

Navn	SLB-1137D
Type	Lithium-ion-batteri
Kapacitet	1100 mAh
Spænding	3,7 V
Opladningstid (når der er slukket for kameraet)	Ca. 150 min

Batteriets driftstid

Optagetid/ antal billeder		Optageforhold (når batteriet er ladet helt op)
Billeder	Ca. 100 min/ ca. 200	Målt under følgende forhold: Med tilstanden **AUTO**, opløsning på 14 M, kvaliteten Fin, OIS slået til. 1. Indstil flashindstillingen til **FILL IN**. Der tages et enkelt billede, og der er zoomet ind eller ud. 2. Indstil flashindstillingen til **FRA**. Der er taget et enkelt billede, og der er zoomet ind eller ud. 3. Trin 1 og 2 er blevet udført i 30 sekunder og gentaget i 5 minutter. Kameraet er derefter blevet slukket i 1 minut. 4. Trin 1 til 3 er blevet gentaget.
Videoer	Ca. 90 min	Videoer optaget ved en opløsning på 640x480 og med 30 BPS.

- Ovenstående målinger er udført med Samsungs standarder og kan afvige afhængigt af brug.
- Der blev optaget flere videoer efter hinanden for at fastslå den samlede optagetid.

Bemærkninger om opladning af batteriet

- Hvis indikatorlyset er slukket, skal du kontrollere, at batteriet er isat i den rigtige retning.
- Sluk kameraet under opladningen.
- Tænd kameraet, når batteriet er blevet ladet op i over 10 minutter.
- Brug af flash og optagelse af videoer medfører, at batteriet bruges hurtigere. Lad batteriet op, indtil indikatorlyset lyser grønt.
- Hvis indikatorlyset blinker rødt eller slet ikke lyser, skal du tilslutte kablet igen eller fjerne og isætte batteriet.
- Indikatorlyset lyser muligvis orange, hvis du lader batteriet op, mens det er varmt. Opladningen starter, når batteriet er kølet af.

Bemærkninger om opladning via tilsluttet pc

- Brug kun det medfølgende USB-kabel.
- Batteriet må ikke lades op i følgende situationer:
  - Når du bruger en USB-hub
  - Når der er sluttet andre USB-enheder til pc'en
  - Når kablet sluttes til et stik, der sidder på computerens forside
  - Når pc'ens USB-port ikke understøtter standardstrømkravene (5 V, 500 mA)

Før du kontakter et servicecenter

Hvis du har problemer med dit kamera, skal du prøve nedenstående løsningsforslag, før du kontakter et servicecenter. Hvis du har udført løsningsforslagene, og der stadig er problemer, skal du kontakte den nærmeste forhandler eller det nærmeste servicecenter.

Problem	Løsningsforslag
Kameraet kan ikke tændes	• Kontroller, at batteriet er isat. • Kontroller, at batteriet er isat korrekt. • Oplad batteriet.
Kameraet afbrydes pludseligt	• Oplad batteriet. • Kameraet kan være i energisparetilstand (s. 69). • Kameraet kan være slukket for at forhindre, at hukommelseskortet beskadiges af stødpåvirkning. Tænd kameraet igen.
Kameraets batteri bliver hurtigt brugt	• Batteriet bliver hurtigere brugt under lave temperaturforhold (under 0 °C). Hold batteriet varmt ved at komme det i din lomme. • Brug af flash og optagelse af videoer medfører, at batteriet bruges hurtigere. Oplad efter behov. • Batterier er forbrugsvarer, der skal udskiftes med tiden. Køb et nyt batteri, hvis batteriets driftstid forringes hurtigt.
Der kan ikke tages billeder	• Der er ikke nok plads på hukommelseskortet. Slet unødvendige filer, eller isæt et nyt kort. • Formater hukommelseskortet (s. 70). • Hukommelseskortet er defekt. Køb et nyt hukommelseskort. • Hukommelseskortet er skrivebeskyttet. Ophæv kortets skrivebeskyttelse (s. 72). • Kontroller, at der er tændt for kameraet. • Oplad batteriet. • Kontroller, at batteriet er isat korrekt.
Kameraet fryser	Fjern og isæt batteriet.
Flashen fungerer ikke	• Flashindstillingen er muligvis indstillet til **FRA** (s. 33). • Brug af flash understøttes ikke i tilstanden DUAL, eller nogle af tilstandene i **SCENE**.
Kameraet aktiverer pludselig flashen	Flashen kan være blevet aktiveret af statisk elektricitet. Dette er ikke en kamerafejl.

Problem	Løsningsforslag
Datoen og klokkeslættet er forkert	Indstil datoen og klokkeslættet i menuen med skærmindstillinger.
Berøringsskærmen eller knapperne fungerer ikke	Fjern og isæt batteriet.
Hukommelseskortet viser fejl	Hukommelseskortet er ikke blevet nulstillet. Formater kortet (s. 70).
Der kan ikke afspilles filer	Hvis du ændrer et filnavn, kan kameraet muligvis ikke afspille filen (filnavnet skal være i overensstemmelse med DCF-standarden). Hvis du støder på dette problem, skal du afspille filerne på computeren.
Billedet er sløret	• Kontroller, at den valgte fokusindstilling egner sig til nærbilleder (s. 36). • Kontroller, at flashen bruges inden for dens dækningsområde (s. 79). • Kontroller, at kameraets objektiv er rent. Hvis ikke, skal objektivet gøres rent (s. 73).
Farverne på billedet svarer ikke til farverne på det aktuelle motiv	En forkert hvidbalance kan give urealistiske farver. Vælg en hvidbalanceindstilling, der egner sig til lyskilden (s. 42).

Problem	Løsningsforslag
Billedet er for lyst	• Billedet er overeksponeret. Juster eksponeringen (s. 40). • Slå flashen fra (s. 33).
Billederne afspilles ikke på tv'et	• Kontroller, at kameraet er sluttet korrekt til den eksterne skærm med A/V-kablet. • Kontroller, at der er billeder på hukommelseskortet.
Computeren genkender ikke kameraet	• Kontroller, at USB-kablet er tilsluttet korrekt. • Kontroller, at der er tændt for kameraet. • Kontroller, at styresystemet understøttes.
Computeren afbryder kameraet under en filoverførsel	Filoverførslen kan være blevet afbrudt af statisk elektricitet. Fjern og tilslut USB-kablet.

<table>
<tr><th>Problem</th><th>Løsningsforslag</th></tr>
<tr><td>Computeren kan ikke afspille videoer</td><td>Computerens installerede codec understøtter ikke de videofiler, som du vil afspille. Brug QuickTime® Player, eller installer Codec Pack Full.

• Bruge QuickTime® Player 7.4
1. Installer QuickTime® Player 7.4, der understøtter MP4(H.264 (MPEG. AVC)).
2. Afspil videoer med QuickTime® Player.

• Bruge Codec Pack Full
1. Installer den seneste version af Codec Pack Full.
2. Afspil videoer med en medieafspiller (Media Player Classic eller Windows Media Player 11 anbefales).

• Installer QuickTime® Player 7.4 eller K-Lite Codec Pack Full på Windows XP SP2 eller nyere.
• Videoafspilningen kan være uregelmæssig, afhængigt af computermiljøet.</td></tr>
</table>

Kameraspecifikationer

<table>
<tr><td rowspan="3">Billedsensor</td><td>Type</td><td>1/1,72"-CCD (1,49 cm)</td></tr>
<tr><td>Effektive pixel</td><td>Ca. 14,7 megapixel</td></tr>
<tr><td>Samlet antal pixel</td><td>Ca. 15,0 megapixel</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Objektiv</td><td>Brændvidde</td><td>Schneider-KREUZNACH-objektiv f
= 6,0 til 21,6 mm (på 35 mm-kamera: svarer til 28 til 102 mm)</td></tr>
<tr><td>F-rækkevidde</td><td>F2,8 (W) til F5,9 (T)</td></tr>
<tr><td>Digital zoom</td><td>• Stillbilledetilstand: 1,0x til 5,0x
• Afspilningstilstand: 1,0x til 13,7x (afhængigt af billedstørrelse)</td></tr>
<tr><td colspan="2">LCD-skærm</td><td>3,0" (7,62 cm) hVGA TFT farve-LCD
(460.000 pixel) (berøringsskærm)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Fokusering</td><td>Type</td><td>TTL autofokus (MULTI AF, CENTER AF, TOUCH AF, ANSIGTSGENK. AF)</td></tr>
<tr><td>Rækkevidde</td><td><table>
<tr><td></td><td>Vidvinkel (W)</td><td>Tele (T)</td></tr>
<tr><td>NORMAL</td><td colspan="2">80 cm til uendeligt</td></tr>
<tr><td>MAKRO</td><td>5 cm til 80 cm</td><td>50 cm til 80 cm</td></tr>
<tr><td>AUTO-MAKRO</td><td>5 cm til uendeligt</td><td>50 cm til uendeligt</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td colspan="2">Lukkerhastighed</td><td>• AUTO: 1 til 1/2.000 sek.
• MANUEL: 16 til 1/2.000 sek.
• NAT: 8 til 1/2.000 sek.
• FYRVÆRK.: 4 sek.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="4">Eksponering</td><td>Kontrol</td><td>Program AE</td></tr>
<tr><td>Måling</td><td>MULTI, PUNKT, CENTERVÆGTET, ANSIGTSGENK. AE</td></tr>
<tr><td>Kompensation</td><td>±2EV (i intervaller på 1/3EV)</td></tr>
<tr><td>ISO</td><td>Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
(altid 3M ved billedstørrelse på 3200)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Flash</td><td>Tilstand</td><td>FRA, AUTO, RØD-ØJE, FILL IN, SLOW SYNC, RØDØJE-FIX</td></tr>
<tr><td>Rækkevidde</td><td>Vidvinkel: 0,3 m til 5,4 m (ISO Auto)
Tele: 0,5 m til 2,7 m (ISO Auto)</td></tr>
<tr><td>Opladningstid</td><td>Ca. 5 sek.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Billedstabilisering</td><td>Dual IS [optisk billedstabilisering (OIS) + digital billedstabilisering (DIS)]</td></tr>
<tr><td colspan="2">Skarphed</td><td>BLØD+, BLØD, NORMAL, LEVENDE, LEVENDE+</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Effekt</td><td>Optagetilstand</td><td>• Fotostil: NORMAL, BLØD, LEVENDE, SKOV, RETRO, KØLIG, ROLIG, KLASSISK
• Farveeffekt: NORMAL ,S/H, SEPIA, BLÅ, RØD, GRØN, NEGATIV
• Tilpas billede: SKARPHED, KONTRAST, MÆTNING</td></tr>
<tr><td>Afspilningstilstand</td><td>• Billedredigering: SKALER, ROTER, BESKÆR
• Farveeffekt: NORMAL, S/H, SEPIA, BLÅ, RØD, GRØN, NEGATIV
• Specialfarver: FARVEFILTER, SKYGGER, ELEGANT, TILFØJ STØJ
• Tilpas billede: RETOUCHERING AF ANSIGT, LYS, KONTRAST, MÆTNING, RØDØJE-FIX, ACB</td></tr>
</table>

Hvidbalance		AUTO-HVIDBALANCE, DAGSLYS, SKYET, FLUORESCERENDE H, FLUORESCERENDE L, WOLFRAM, BRUGERINDSTILLING
Taleoptagelser		Taleoptagelse (maks. 10 timer)
		Talenotat til stillbillede (maks. 10 sek.)
Indfotografering af dato		DATO&TID, DATO, FRA (vælges af bruger)
Optagelse	Billeder	• Tilstande: AUTO, PROGRAM, MANUEL, DUAL IS, NAT, BEAUTY SHOT, SCENE (PORTRÆT, BØRN, LANDSKAB, NÆRBILLEDE, TEKST, SOLNEDG., DAGGRY, MODLYS, FYRVÆRK., STRAND&SNE, SELVFOTO, MAD, CAFÉ) • Serie: ENKELT, SERIE, HØJ HASTIGHED, BEVÆGELSE, AEB • Timer: 10 SEK, 2 SEK, DOBBELT, FJERN
	Videoer	• Med eller uden lyd (maks. optagetid: 20 min) • Størrelse: 1280x720 (30 BPS, 15 BPS) høj kvalitet, 1280x720 (30 BPS, 15 BPS) standardkvalitet, 640x480 (30 BPS, 15 BPS), 320x240 (60 BPS, 30 BPS) • Billedhastighed: 60 BPS, 30 BPS, 15 BPS • 3,6x optisk zoom og uden lyd under zoom (lyden fjernes under betjening af zoom) • Farveeffekt og hvidbalance kan vælges • Videoredigering (indbygget): Pause under optagelse, lave stillbillede, beskære Der kan høres støj, når du bruger optisk zoom, og du kan derfor vælge, om du vil optage med eller uden lyd.

Lagring	Medier	• Indbygget hukommelse: Ca. 40 MB • Ekstern hukommelse (valgfri) - SD-kort (op til 4 GB garanteres) - SDHC-kort (op til 8 GB garanteres) - MMC Plus (op til 2 GB garanteres, 4 bit 20 MHz) Kapaciteten for den indbyggede hukommelse svarer muligvis ikke til disse specifikationer.
	Filformat	• Stillbilleder: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Video: MP4 (H.264(MPEG4.AVC)) • Lyd: WAV
	Billedstørrelse	Gælder SD på 1GB (se tabellen nedenfor)
Billedafspilning		Enkelt billede, miniaturer, avanceret diasshow (med effekt og musik)

Billedstørrelse – Gælder SD på 1GB

		Super fin	Fin	Normal
14m	4384x3288	136	265	386
13m	4384x2920	153	296	430
10m	4384x2464	180	347	501
8m	3264x2448	240	457	653
5m	2592x1944	370	685	957
2m	1920x1080	807	1374	1794
1m	1024x768	1655	2438	2894

Disse tal er målt under Samsungs standardbetingelser og kan variere, afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

Stik	Digitaludgang	Stik: USB 2.0 (30 ben)
	Lydudgang	Mono (indbygget højttaler), stereo (mikrofon)
	Videoudgang	• AV: NTSC, PAL (kan vælges) • HDMI 1.2: NTSC, PAL (kan vælges) HDMI er tilgængelig, når kameraet sidder i holderen (ekstraudstyr).
	Stik til DC-indgang	30 ben, 4,2 V
Strømkilde	Genopladeligt batteri	Lithium-ion-batteri SLB-1137D (1100 mAh)
	AC-adapter	Netadapter (SAC-47), USB-kabel (SUC-C4)
	Holder (valgfri)	SCC-NV5 HD
	Strømkilden kan variere, afhængigt af dit område.	
Mål (B x H x D)		94,9 x 59,5 x 19,9 mm (uden fremspringende dele)
Vægt		138 g (uden batteri og hukommelseskort)
Driftstemperatur		0 til 40 ℃
Driftsfugtighed		5 til 85 %
Software		Samsung Master, QuickTime® Player 7.4, Adobe Reader

* Der tages forbehold for ændring af specifikationerne uden varsel.

Korrekt bortskaffelse af produktet (elektrisk og elektronisk affald)

(Gælder i Den Europæiske Union og andre europæiske lande med affaldssorteringssystemer)

Dette mærke på produktet eller den medfølgende dokumentation angiver, at produktet ikke må bortskaffes sammen med det almindelige husholdningsaffald. Dette produkt skal sorteres fra andet affald og genbruges for at spare på vigtige ressourcer og beskytte miljøet og menneskers sundhed. Forbrugere skal kontakte forhandleren eller de lokale myndigheder for at få oplysninger om, hvor og hvordan produktet skal bortskaffes på en miljømæssig og sikker måde. Virksomheder skal kontakte deres leverandør og læse købsaftalens betingelser. Dette produkt må ikke blandes sammen med andet erhvervsaffald.

Samsungs økomærke
Dette er Samsungs eget symbol, der effektivt bruges til at kommunikere Samsungs miljøvenlige produktaktiviteter ud til forbrugerne. Mærket repræsenterer Samsungs vedvarende bestræbelser på at udvikle miljøvenlige produkter.

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Det genopladelige batteri i dette produkt kan ikke udskiftes af brugeren. Kontakt serviceyderen vedrørende udskiftning.

Indeks

T

U

V

Z

Se det garantbevis, der fulgte med produktet, eller besøg adressen http://www.samsungcamera.com/ for at få service efter salg eller svar på spørgsmål.

CE-mærket angiver, at produktet overholder et direktiv fra Det Europæiske Fællesskab (EF)